Zool.
297 f

La Cpedr. de

Digitized by Google

N. 127. d.
D. 128. 1. 4.

<36632011100014

<36632011100014

Bayer. Staatsbibliothek

Digitized by Google

Digitized by Google

Herrn de la Cepede's

# Naturgeschichte

## der Amphibien

oder der eyerlegenden vierfüßigen Thiere und der Schlangen.

Eine Fortsetzung von Büffon's Naturgeschichte.

Aus dem Französischen übersetzt
und mit Anmerkungen und Zusätzen versehen

von

Johann Matthäus Bechstein.

---

Vierter Band.

---

Mit Kupfern.

---

Weimar,
im Verlage des Industrie-Comptoirs.
1802.

Bayerische Staatsbibliothek München

Digitized by Google

BIBLIOTHECA
REGIA
MONACENSIS.

Digitized by Google

# Inhalt

## des vierten Bandes.

Fortsetzung der Schlangen, die zu den Natterarten gehören.


| | |
|---|---|
| 84. Flußnatter | S. 1 |
| 85. Schildnatter | 3 |
| 86. Salznatter | 5 |
| 87. Rosenkranznatter | 7 |
| 88. Stachelgrasnatter | 9 |
| 89. Asiatische Natter | 10 |
| 90. Symmetrische Natter | 12 |
| 91. Reisnatter | 14 |
| 92. dreystreifige Natter | 16 |
| 93. Götzennatter | 17 |
| 94. Aegyptische Natter | 23 |
| 95. Rauten-Natter | 24 |
| 96. Argus-Natter | 26 |
| 97. Pethola-Natter | 28 |





Digitized by Google

Zusätze: S.
a. Coronella africana 30
b. — — occellata —
c. — — fasciata —
d. — — latirostra 31
e. — — Cerastoides —
f. — — taeniata —
g. — — anguiformis 32
h. — — Maluin —
98. Scharlach-Natter 33
99. Hausnatter 34
100. Haje-Natter 36
101. Algierische Natter 38
102. Sibon-Natter 39
103. Dhara-Natter 41
104. Schokari-Natter 42
105. Die rothkehlige Natter 45
106. Azur-Natter 46
107. Spottnatter 47
Zusätze:
a. Natrix flagelliformis 49
b. Anguis viridis 50
c. La Verte
d. Die Passariki-Pam
e. Die Botta-Passariki 51
f. Die Glanznatter 52
108. Dickköpfige Natter 54
109. Lausnatter 55
110. Dreyfarbige Natter 56
111. Affenköpfige Natter 58



Digitized by Google

112. Gestreifte Natter S. 59
113. Getüpfelte Natter 61
114. Blaue Natter 62
115. Wampum-Natter 64
116. Weißstrahlige Natter 66

Zusatz: die geschlängelte Natter. Merrems 68

117. Schwarzköpfige Natter 73
118. Reisnatter 75
119. Morgenroth's Natter 77
120. Pfeilnatter 79
121. Hofnatter 81.

Zusätze:

a. Hofnatter. Linne's 82
b. Hofnatter. Seba's 83
c. Russelsche Hofnatter —
122. Carolinische Natter 85
123. Kettennatter 86
124. Schleyernatter 88
125. Mexikanische Natter 91
126. Kalmische Natter 93
127. Blaugrüne Natter 94
128. Wolken-Natter 96

Zusatz:

Die Wolken-Natter. Merrems 97
129. Eidechsen Natter 101
130. Schling-Natter 103
131. Papagey-Natter 105
132. Bronze-Natter 106



Digitized by Google

Zusatz: Bronze-Natter. Merrems S. 107
133. Sommer-Natter 111
134. Grüne Natter 113
135. Dünne Natter 115
136. Rohrnatter 117
137. Quimp-Natter 119
138. Hufeisen-Natter 120
139. Ibiboka-Natter 122
140. Schiller-Natter 124
141. Schweizer-Natter 126
142. Corais-Natter 128
143. Luisianische Natter 130
144. Amerikanische Natter 132
145. Quincunx-Natter 133
146. Flor-Natter 134
147. Gürtel-Natter 135
148. Fuchsrothe Natter 136
149. Breitköpfige Natter 137

## Anhang.

1. Geschäckte Natter 139
2. Geäderte Natter 141
3. Wurmartige Natter 142
4. Parcen-Natter 143
5. Clotho-Natter 144
6. Gronovische Natter 146
7. Vielfarbige Natter 148
8. Weißliche Natter 149
9. Schiefgestreifte Natter 150
10. Gekrönte Natter 151



Digitized by Google

11. Schöne Natter 152
12. Javaiſche Natter 153
13. Schmutzige Natter 154
14. Gitternatter 156
15. Schwarzfleckige Natter 157
16. Cobra-Natter 158
17. Bläuliche Natter 159
18. Netz-Natter 160
19. Bitis-Natter 161
20. Kupfer-Natter 162
21. Bräunliche Natter 163
22. Klappernatter 164
23. Aſtrachaniſche Natter 165
24. Röthliche Natter 166
25. Panamiſche Natter 168
26. Dickſchwänzige Natter 169
27. Gefleckte Natter 170
28. Roſennatter 171
29. Carmoiſin-Natter 172
30. Zweydeutige Natter 174
31. Bogen-Natter 175
32. Arabiſche Natter 177
33. Schlüpfrige Natter 178
34. Hausnatter 180
35. Punktirte Natter 181
36. Boddaertiſche Natter 182
37. Tyroler Natter 183
38. Vierzigringige Natter 184
39. Einfarbige Natter 185
40. Zweifelhafte Natter 186



Digitized by Google

41. Ceylonische Natter S. 187
42. Weißbäuchige Natter 188
43. Caspische Natter 189
44. Morgenländische Natter 190
45. Getiegerte Natter 191
46. Mäuse-Natter 192
47. Hirschnatter 194
48. Virginische Natter 195
49. Hochrothe Natter 196
50. Krainische Natter 197
51. Kahirische Natter 198
52. Scythische Natter 199
53. Gemahlte-Natter 200
54. Caracara-Natter 201
55. Sebaische Natter 203
56. Xaraihua-Natter 205
57. Citron-Natter 206
58. Kragen-Natter 207
59. Zwerg-Natter 208
60. Gift-Natter 209
61. Brenn-Natter 210
62. Capsche Natter 211
63. Nordamerikanische Natter 212
64. Mond-Natter 213
65. Schwarzlinirte Natter 215
66. Pocken-Natter 217
67. Sellmannische Natter 218
68. Lange Natter 219
69. Porphyr-Natter 220
70. Schmalbäuchige Natter 220
71.

71. Bau-Natter S. 224
72. Kreuznatter Natter 227
73. Siamsche Natter 230
74. Perlfarbene Natter 233
75. Zusammengedrückte Natter 236
76. Unregelmäßige Natter 239
77. Schilderschwänzige Natter 241
78. Drillingsäugige Natter 245
79. Porcellanschwänzige Natter 250
80. Grünrückige Natter 252
81. Gestrichelte Natter 254
82. Dreyeckfleckige Natter 256
83. Grünköpfige Natter 258
84. Stumpfrüsselige Natter 260
85. Dunkelbraune Natter 262
86. Queerstreifige Natter 263
87. Sumpfnatter 265
88. Geänderte Natter 267
89. Eyfleckige Natter 269
90. Pfeilfleckige Natter 270
91. Halbbandirte Natter 271
92. Aalnatter 274
93. Baumnatter 276
94. Zickzackförmige Natter 278
95. Fischfressende Natter 281
96. Olivengelbe Natter 283
97. Erdfarbige Natter 285
98. Große Bechernatter 286
98. A. Kleine Bechernatter 288
99. Zweystreifige Natter 290



Digitized by Google

Donndorfs unbestimmte Nattern.

1. Coluber intumescens . . S. 291
2. Coluber melanoleucos . . —
3. Coluber nocturnus . . 292
4. Rostweiße Natter . . —
5. Blaugraue Natter . . —
6. Lohfarbene Natter . . 293
7. Gelbgefleckte Natter . . —
8. Schwarz- und weißbandirte Natter 294
9. Floridaische Natter . . —
10. Bandschlange . . —
11. Kuchlein-Natter . . 295
12. Fichtene Natter . . —
13. Bastart-Klapperschlange . 296
14. Coluber politus . . —
15. Coluber Ephippina . . —
16. Coluber planiventer . . 297
17. Coluber Weigelii . . —
18. Coluber Boddaerti . . —
19. Coluber violaceus . . —
20. Coluber torquatus . . 298

Ver-

Digitized by Google

# Verzeichniß der Kupfertafeln
## zum vierten Bande.

Taf. I. Fig. 1. Die Rosenkranznatter. S. 7.
Nach La Cepede Taf. 12. Fig. 1.
— — 2. Die Stachelgras-Natter. S. 9.
Nach La Cepede Taf. 12 Fig. 2.

Taf. II. Fig. 1. Die dreystreifige Natter. S. 16.
Nach La Cepede Taf. 13. Fig. 1.
— — 2. Die Götzen-Natter. S. 17.
Nach La Cepede Taf. 13. Fig. 2.

Taf. III. Fig. 1. Die Argus-Natter. S. 26.
Nach *Seba* Thes. II. tab. 103. fig. 1.
— — 2. Die Pethola-Natter. S. 28.
Nach *Seba* Thes. I. tab. 54. fig. 4.

Taf. IV. Fig. 1. Die Scharlach-Natter. S. 33.
Nach *Seba* Thes. II. fig. 18.
— — 2. Die Sibon-Natter. S. 39.
Nach *Seba* Thes. I. tab. 14. fig. 4.

Taf.

Digitized by Google

Taf. V. Fig. 1. Die Spottnatter, S. 47.
Nach La Cepede Taf. 11. Fig. 2.
— — 2. Die Spottnatter Russels. S. 51.
Nach *Russel's* Acount Taf. 13.
— — 3. Die Glanznatter. S. 51.
Nach Merrems Beytr. zur N. G. der Amph. I. Taf. 12.

Taf. VI. Fig. 1. Die dickköpfige Natter. S. 54.
Nach La Cepede Taf. 14. Fig. 1.
— — 2. Die Laufnatter. S. 55.
Nach La Cepede Taf. 14. Fig. 2.

Taf. VII. Fig. 1. Die blaue Natter. S. 62.
Nach *Seba* Thes. II. tab. 13. fig. 3.
— — 2. Die Weißstrahlige Natter. S. 66.
Nach Merrems Beytr. zur N. G. der Amph.

Taf. VIII. Fig. 1. Die schwarzköpfige Natter. S. 73.
Nach dem Mus. Adolph. Frid. tab. 15. fig. 2.
— — 2. Die Morgenroth-Natter. S. 77.
Nach *Seba* Thes. II. tab. 78. fig. 3.

Taf. IX. Fig. 1. Die Hofnatter Linnés. S. 82.
Nach dem Mus. Ad. Frid. tab. 12. fig. 2.
— — 2. Die Hofnatter des Seba. S. 83.
Nach *Seba* Thes I. tab. 91. fig. 5.
— — 3. Die Muhni Paraguhih. S. 83.
Nach *Russel's* Account tab. 21.

Taf.

Digitized by Google

Taf. X. Fig. 1. Die Ketten-Natter. S. 86.
Nach *Catesby* Carolina II. tab. 52.
— — 2. Die Schleichernatter. S. 88.
Nach Mus. Ad. Frid. tab. 18. fig. 2.

Taf. XI. Fig. 1. Die blaugraue Natter. S. 94.
Nach *Seba* Thes. II. tab. 43. fig. 1.
— — 2. Die Wolkennatter. S. 96.
Nach Merrems Beytr. zur N. G. der Amph. I. Taf. 8.

Taf. XII. Fig. 1. Die Eidechsen-Natter. S. 101.
Nach *Catesby* Carolina II. tab. 50.
— — 2. Die Schling-Natter. S. 103.
Nach *Catesby* Carol. II. tab. 48.

Taf. XIII. Fig. 2. Die Bronze-Natter. S. 106.
Nach Merrems Beytr. zur N. G. der Amph. I. Taf. 11.
— — 2. Die Sommer Natter. S. 111.
Nach *Catesby* Carolina II. tab. 57.

Taf. XIV. Fig. 1. Die dünne Natter. S. 115.
Nach *Seba* Thes. II. tab. 16. fig. 3.
— — 2. Die Rohrnatter. S. 117.
Nach Mus. Ad. Fr. tab. 6. fig. 3.

Taf. XV. Fig. 1. Die Hufeisen-Natter. S. 120.
Nach Mus. Ad. Fr. tab. 16. fig. 2.
— — 2. Die Ibiboka-Natter. S. 122.
Nach *Seba* Thes. II. tab. 20. fig. 2.

Taf.

Digitized by Google

Taf. XVI. Fig. 1. Die Quincunx-Natter. 133
Nach La Cepede Taf. 15. Fig. 2.
— — 2. Die Flornatter. 134
Nach La Cepede Taf. 15. Fig. 1.

Taf. XVII. Fig. 1. Die geſchäckte Natter. S. 139.
Nach *Seba* Thes. II. tab. 2. fig. 8.
— — 2. Die geäderte Natter. S. 141.
Nach *Seba* Thes. II. tab. 2. fig. 5.
— — 3. Die wurmartige Natter. S. 142.
Nach *Seba* Thes. II. tab. 2. fig. 7.

Taf. XVIII. Fig. 1. Die Parcen-Natter. S. 143.
Nach *Seba* Thes. II. tab. 94. fig. 2.
— — 2. Die Clotho-Natter. S. 144.
Nach *Seba* Thes. 2. tab. 13.

Taf. XIX. Fig. 1. Die Gronoviſche Natter. S. 146.
Nach *Seba* Thes. II. tab. 98. fig. 1.
— — 2. Die weißliche Natter. S. 149.
Nach *Scheuchzer* Phys. sacr. tab. 660. fig. 7.

Taf. XX. Fig. 1. Die ſchiefgeſtreifte Natter S. 150.
Nach *Seba* Thes. II. tab. 20. fig. 1.
— — 2. Die gekrönte Natter. S. 151.
Nach *Seba* Thes. II. tab. 105. fig. 4.

Taf. XXI. Fig 1. Die ſchöne Natter. S. 152.
Nach *Seba* Thes. I. tab. 81. fig. 9.

— 2.

Digitized by Google

— — 2. Die Javaiſche Natter. S. 153.
Nach *Seba* Thes. I. tab. 70 fig. 12.

Taf. XXII. Fig. 1. Die ſchmutzige Natter. S. 154.
Nach *Seba* Thes. I. tab. 72, fig. 6.
— — 2. Die Gitternatter. S. 156.
Nach *Seba* Thes. I. tab. 19. fig. 7.

Taf. XXIII. Fig. 1. Die Netz Natter. S. 160.
Nach *Seba* Thes. I. tab. 54. fig. 2.
— — 2. Die Bitis-Natter. S. 161.
Nach *Seba* Thes. II. tab. 16. fig. 1.

Taf. XXIV. Fig. 1. Die Kupfer-Natter. S. 162.
Nach *Seba* Thes. II. tab. 64. fig. 1.
— — 2. Die röthliche Natter. S. 166.
Nach *Seba* Thes. I. tab. 33. fig. 6.

Taf. XXV. Fig. 1. Die dickſchwänzige Natter. S. 169.
Nach *Seba* Thes. II. tab. 35. fig. 4.
— — 2. Die Carmoiſin-Natter. S. 172.
Nach Lichtenbergs und Voigts Magazin. V. St. 1. Taf. 1.

Taf. XXVI. Fig. 1. Die Bogennatter. S. 175.
Nach *Seba* Thes. II. 33. fig. 1.
— — 2. Die ſchlüpfrige Natter mit ſchwarzen Binden. S. 178.
Nach *Seba* Thes. II. tab. 43. fig. 3.



Digitized by Google

— — 3. Die schlüpfrige Natter mit rothen Binden. S. 178.
Nach *Seba* Thes. II. tab. 43. fig. 4.

Taf. XXVII. Fig. 1. Die vierzigringige Natter. S. 184.
Nach *Seba* Thes. II. tab. 21. fig. 3.
— — Die Caspische Natter. S. 189.
Nach Lepechins Tagebuch. I. S. 317. Taf. 21.

Taf. XXVIII. Fig. 1. Die morgenländische Natter. S. 190.
Nach *Seba* Thes. II. tab. 8. fig. 4.
— — 2. Die getiegerte Natter. S. 191.
Nach *Seba* Thes. II. tab. 15. fig. 2.

Taf. XXIX. Fig. 1. Die Mäuse-Natter. S. 192
Nach *Seba* II. tab. 75. fig. 2.
— — 2. Die Hirschnatter. S. 194.
Nach *Seba* Thes. II. tab. 79. fig. 3.

Taf. XXX. Fig. 1. Die Virginische Natter. S. 195.
Nach *Seba* Thes. I. tab. 75. fig. 3.
— — 2. Die hochrothe Natter. S. 196.
Nach *Seba* Thes. I. tab. 52. fig. 4.

Taf. XXXI. Fig. 1. Die Caracaras-Natter. S. 201.
Nach *Seba* Thes. II. tab. 68. fig. 3.
— — 2. Die Sebaische Natter. S. 203
Nach *Seba* Thes. II. tab. 99. fig. 2.

Taf.

Digitized by Google

Taf. XXXII. Fig. 1. Die Mond-Natter. S. 213.
Nach *Scopoli* Delic. Flor. et Faun. insubricae III. 38. tab. 19. fig. 1.
— — 2. Die ſchwarzlinirte Natter. S. 215.
Nach Nau's Entdeckungen aus der Naturgeſch. Taf. III.

Taf. XXXIII. Fig. 1. Die Pocken-Natter. S. 217
Nach Nau's Entd. Taf. IV.
— — 2. Die Porphyr-Natter. S. 220
Nach *Shaw* Zool. of. New-Holland. N. III. Pl. X.

Taf. XXXIV. Fig. 1. Die ſchmalbäuchige Natter. S. 221.
Nach Merrems Beytr. zur N. G. der Amph. I. Taf. 1.
— — 2. Die Bau-Natter. S. 224.
Nach *Seba* Thes. II. tab. 34. fig. 4.

Taf. XXXV. Fig. 1. Die Kreuznatter. S. 227.
Nach Merrems Beytr. zur N. G. der Amph. I. Taf. 3.
— — 2. Die Siamſche Natter. S. 230.
Ebendaſelbſt. I. Taf. 6.

Taf. XXXVI. Fig. 1. Die perlfarbige Natter. S. 233.
Ebendaſelbſt. II. Taf. 9.

— — 2. Die zusammengedrückte Natter. S. 236.
Ebendaselbst. II. Taf. 11.

Taf. XXXVII. Fig. 1. Die unregelmäßige Natter. S. 229.
Ebend. II. Taf. 4.
— — 2. Die schilderschwänzige Natter. S. 271.
Ebendaselbst. II. Taf. 3.

Taf. XXXVIII. Fig 1. Die drillingsäugige Natter. S. 245.
Eine eigene Zeichnung vom Herrn Professor Schneider.
— — 2. Die porcellanschwänzige Natter. S. 250.
*Russels* Account. tab. 8.

Taf. XXXIX. Fig. 1. Die grünrückige Natter. S. 252.
Ebendaselbst. tab. 9.
— — 2. Die gestrichelte Natter. S. 254.
Ebendaselbst. tab. 14.

Taf. XL. Fig. 1. Die dreyeckfleckige Natter. S. 256.
Ebendaselbst tab. 15.
— — 2. Die grünköpfige Natter. S. 258.
Ebendaselbst. tab. 16.

Taf.

Digitized by Google

Taf. LXI. Fig. 1. Die ſtumpfrüſſelige Natter. S. 260.
Ebendaſ. tab. 17.
— — 2. Die dunkelbraune Natter. S. 261.
Ebendaſ. tab. 18.

Taf. LXII. Fig. 1. Die queerſtreifige Natter. S. 263.
Ebendaſ. tab. 19.
— — 2. Die Sumpfnatter. S. 265.
Ebendaſ. tab. 20.

Taf. XLIII. Fig. 1. Die geänderte Natter. S. 267.
Ebendaſ. tab. 25.
— — 2. Die eyfleckige Natter. S. 269.
Ebendaſ. tab. 26.

Taf. XLIV. Fig. 1. Die pfeilfleckige Natter. S. 270.
Ebendaſ. tab. 28
— — 2. Die halbbandirte Natter. S. 272.
Ebendaſ. tab. 29.

Taf. XLV. Fig. 1. Die Aalnatter. S. 274.
Ebendaſ. tab. 30.
— — 2. Die Baumnatter. S. 276.
Ebendaſ. tab. 31.

Taf. XLVI. Fig. 1. Die zickzackförmige Natter. S. 278
Ebendaſelbſt. tab. 32.

— — 2. Die fischfressende Natter. S. 281.
Ebendas. tab. 33.

Taf. XLVII. Fig. 1. Die olivengelbe Natter.
S. 283.
Ebendaselbst. tab. 35.
— — 2. Die erdfarbige Natter. S. 285.
Ebendas. tab. 38.

Taf. XLVIII. Fig. 1. Die große Bechernatter.
S. 286.
Ebendaselbst. tab. 36.
— — 2. Die kleine Bechernatter. S. 288.
Ebendaselbst. tab. 37.
— — 3. Die zweystreifige Natter. S. 290.
Ebendaselbst. tab. 40.

Die

## Die (Hyder) Flußnatter oder Caspiſche Waſſerſchlange.

### L'Hydre *a*).

Wir verdanken die Beſchreibung dieſer Natter, die ſich in ihrer Lebensart den Fiſchen nähert, dem Herrn Pallas. Man hat ſie bis jetzt nur im Waſſer geſehen und ſie geht daher vermuthlich ſehr ſelten ans Land, oder nur bey Nacht, um ſich zu paaren, Eyer zu legen, oder Nahrung zu ſuchen, die ſie in Flüſſen nicht findet.

Sie

*a*) *Coluber Hydrus.* Pallas Reiſen. I. B. Anhang. La Cepede.

*Coluber Hydrus.* Pallas Reiſen. S. 459. Nr. 18. Deſſen Reiſen Auszug. I. Anh. S. 7. Nr. 18.

— — *Gmelin Lin.* I. 3. p. 1103.

— — *Hermann* tab. affin. anim. p. 270.

Die Flußnatter. Müllers Naturſyſt. Suppl. S. 190. Nr. 100.

— — Donndorfs zool. Beytr. III. S. 178. Nr. 92.

*L'Hydre. Bonnaterre* Ophiol. 45. n. 114.

Die Waſſernatter. Suckows Naturgeſch. III. S. 207 Nr. 94.

*Hydrus Caspius: dorsi maculis nigris orbiculatis, cauda nigricante mucrone germine uno,*

Sie ist in der Gegend des Caspischen Meeres beobachtet worden, nicht allein in den Flüssen, die sich in dasselbe ergießen, sondern auch in diesem Meere selbst. Wahrscheinlich entfernt sie sich aber nicht weit von den Küsten dieser oft sehr stürmischen See, weil sie einen heftigen Sturm nicht würde wiederstehen können, auch weil sie oft Athem holen muß, und daher genöthigt ist an der Oberfläche zu bleiben, und an den hervorstehenden Stellen auszuruhen.

Sie wird gewöhnlich zwey bis drey Fuß lang; der Kopf ist klein, ohne Giftzähne; die Zunge schwarz und sehr lang; die Iris gelb; der Rücken olivengrau, mit vier Längsreihen schwärzlicher, im Quincunx stehender rundlicher Flecken; hinten auf dem Kopfe stehen 4 schwärzliche längliche Flecken, von denen zwey in einem Winkel zusammenlaufen. Der Bauch ist gelblich und schwärzlich würfelartig gefleckt; letztere Farbe ist am After, besonders unter dem Schwanze die herrschende *b*). Sie hat 180 Bauchschilder (vier Schilder am vordern Rande des Afters nicht mitgezählt), und 66 Paar Schwanzschildchen.

*uno supra alterum posito, terminata. Schneider* hist. amph. lit. et natur. Fasc. I. p. 244. n. 5. B.

*b*) Fast der ganze Schwanz ist schwärzlich und endigt sich in eine sehr kleine doppelte Spitze, von welcher eine über der andern sitzt. Die Zähne sind wie bey der Ringelnatter. Pallas. B.

---

Die

## Die Schildnatter (die geharnischte Natter.).

La Cuirassée *c*).

Diese von Herrn Pallas beschriebene Natter hat nicht allein in ihrer Bildung, sondern auch in ihrer Lebensart viele Aehnlichkeit mit der Ringelnatter.

Sie hält sich oft lange im Wasser und am Ufer der Flüsse auf, oft aber auch in hohen und trockenen Gegenden. Man findet sie an den Ufern des Urals. Sie wird oft vier Fuß lang; hat keine Giftzähne; eine braune Iris; schwarzen Rücken und Bauch, letztern mit weißlichgelben, beynahe viereckigen wechselsweisstehenden Flecken, die unter dem Schwanze seltener sind. Sie hat 190 Bauchschilder, die beynahe



*c*) *Coluber scutatus.* Pallas Reisen. I. B. Anhang. La Cep.

*Coluber scutatus.* Pallas Reisen. I. S. 459. Nr. 17. Dessen Reisen. Auszug. I. Anh. S. 7. Nr. 17. *Gmelin Lin.* I. 3. p. 1102.

— — *Hermann* tab. affin. anim. p. 270.

*La Cuirassée. Bonnaterre* Oph. 15 n. 21.

Die Schildnatter. Müllers Naturſyſt. Suppl. S. 190. Nr. 99.

— — Suckows Naturgesch. III. S. 205. Nr. 88.

— — Donndorfs zool. Beytr. III. S. 177. Nr. 86.

B.

Digitized by Google

zwey Drittel des Umfangs des ganzen Körpers umgeben, woher sie ihren Namen hat. Der Schwanz gleicht einer sehr langen dreyseitigen Pyramide und ist unten gewöhnlich mit 50 Paar Schildchen besetzt.

---

Die

Digitized by Google

## Die Salznatter (Dione).

La Dione *d*).

Sie ist von Pallas, der sie zuerst beschrieben hat, wegen ihres schönen Putzes, der Leichtigkeit ihrer Bewegungen und ihrer Sanftmuth, mit den Namen der Göttin der Schönheit belegt worden.

Der Rücken ist sehr angenehm grau, oft ins bläuliche fallend und hat drey blendendweiße Längsstreifen, welche die wechselsweise zwischen ihnen stehenden braunen Streifen noch mehr erheben, so daß sie Pallas sehr schön (elegantissima) nennt. Der Bauch ist weißlich mit kleinen hellblauen Streifen und zuweilen mit röthlichen Punkten. Sie wird drey Fuß lang und ihr Schwanz mißt dann gewöhnlich



*d*) *Coluber Dione.* Pallas Reisen. I. B. Anhang. *Ak Dschilan* in mehrern Gegenden Rußlands. La Cepede.

*Coluber Dione.* Pallas II. S. 717. Dessen Reisen. Ausz. II. Anh. S. 20 Nr. 38.

— — *Gmelin Lin.* Syst. I. 3. p. 1106.

*La Dione. Bonnaterre* Ophiol. 45. t. 115.

Die Salzschlange. Müllers Natursystem. Suppl. S. 192. Nr. 103.

Die Salzsteppen-Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 183. Nr. 104.

Die Venus-Natter. Suckows Naturgesch. III. S. 213. Nr. 105. B.

Digitized by Google

sechs Zoll. Der Körper ist dünn und der Kopf oben mit großen Schuppen bedeckt *). Sie ist giftlos und sehr zahm.

Man findet sie in der Gegend des Caspischen Meeres, auf den Astrakanischen Salzsteppen. Auch in den trockenen salzigen Gegenden am Irtisch hält sie sich gern auf.

*) Der Kopf ist klein, vierkantig, mit braunen Räthen fast netzartig durchzogen und der Gaumen mit einer vierfachen Linie besetzt; die ganzen Bauch- und getheilten Schwanzschilder sind: 190 und 66. und 206 und 58. Pallas. B.

---



Digitized by Google

## Die Rosenkranz-Natter.

La Chapelet *f*).

(Taf. I. Fig. 1.)

Nicht allein die Farben dieser Natter sind sehr schön und gefällig, sondern auch ihre Zeichnung ist so symmetrisch, daß man sie für ein Werk der Kunst halten möchte und dieselbe allein hinreichen würde, diese Natter von andern zu unterscheiden.

Der Rücken ist blau mit drey Längsstreifen, die beyden Seitenstreifen sind weiß, der mittelste schwarz, mit vollkommen ovalen weißen Flecken, die mit weissen Punkten abwechseln. An jeder Seite des Kopfs stehen drey, zuweilen vier Flecken, von der Größe des



*f*) Man muß diese Schlange nicht mit der von Catesby sogenannten Carolinischen Huthschlange verwechseln, die unsere dreyfarbige Natter (La Mouchetée) ist. s. unten die dreyfarbige Natter. La Cep.

Sie ist einerley mit der in Bd. III. S. 416 beschriebenen Zischnatter (Coluber Sibilans).

Man vergleiche:

*Le Chapelet. Bonnaterre* Ophiol. 56. n. 150. Pl. 41. fig. 1.

*Coluber precatorius.* Donndorfs zool. Beytr. III. S. 205. Nr. 22.

Die Rosenkranz-Natter (Coluber moniliformis). Suckows Naturgesch. III. S. 244. Nr. 180. B.

Auges und mit diesem in einer Linie. Auf dem Kopfe stehen auch hellblaue schwarzeingefaßte und sehr symmetrischgeordnete Flecken. Der Bauch ist weiß und am Ende jedes Schildes steht ein sehr kleiner schwarzer Punkt, die zusammen zwey Reihen schwarzer Punkte unter dem Bauche bilden. Der Körper ist übrigens sehr dünn, die Rückenschuppen sind glatt und rautenförmig; auf den Kopfe, der verhältnißmäßig groß und oben und an den Seiten platt ist, stehen 9 große Schuppen; die Giftzähne fehlen.

Die Beschreibung dieses Thieres, das ich bey keinem Naturforscher erwähnt finde, ist nach einem Exemplar des königlichen Kabinets gemacht. Es hat 166 Paar Bauchschilder, 103 Schwanzschilder, einen Fuß fünf Zoll sechs Linien ganze Länge und fünf Zoll sechs Linien vom After bis zur Schwanzspitze.

---

Die

Digitized by Google

## Die Stachelgras-Natter (der Cenchrus),

Le Cenchrus *g*).

(Taf. I. Fig. 2.)

Unter diesem Namen ist eine Natter ins königliche Kabinet gekommen, die in Asien wohnt, keine Giftzähne, auf dem Kopfe 9 große Schuppen in vier Reihen, und auf den Rücken kleine glatte sechseckige Schuppen hat. Sie ist oben braun und weißlich marmorirt, mit unregelmäßigen schmalen weißlichen Querstreifen und am Bauche von weißlichen und braunen Flecken bunt.

Das von mir beschriebene Exemplar hatte zwey Fuß ganze Länge, drey Zoll sieben Linien vom After bis zur Schwanzspitze, 153 Bauchschilder und 47 Paar Schwanzschildchen *h*).

*g*) *Coluber Cenchrus.* Donndorfs zoolog. Beytr. III. S. 202. Nr. 9.
*Le Cenchrus.* *Bonnaterre* Ophiol. 22. n. 44.
Die Stachelgras-Natter. Suckows Naturgesch. III. S. 244. Nr. 181. B.

*h*) Sie wird nicht unwahrscheinlich für einerley mit der weißstrahligen Natter (*Coluber Cobella Lin.*) gehalten. B.



Digitized by Google

## Die Asiatische Natter.

L'Asiatique *i*).

Diese Natter ist aus Asien und vielleicht von der Insel Ceylon in das königliche Kabinet gekommen.

Ueber den Rücken laufen Streifen, deren Farbe aber verbleicht und von dem Weingeist, in dem sie aufbewahrt worden, ausgezogen ist. Die Rückenschuppen sind glatt, länglichrautenförmig und weiß eingefaßt. Auf dem Kopfe stehen 9 große Schuppen. Sie hat keine Giftzähne. Die ganze Länge beträgt einen Fuß, der Schwanz ist zwey Zoll drey Linien lang. Sie hat 187 Bauchschilder und 76 Paar Schwanzschildchen.

Aus handschriftlichen Bemerkungen, die mit diesen Thieren eingeschickt worden sind, ergiebt sich, daß sie in mehreren Gegenden Indiens den Namen Malpolon *k*) führt, der ihr aber mit mehre-

*i*) *Coluber asiaticus.* Donndorfs zoolog. Beytr. III. S. 205. Nr. 24. B.

*k*) Siehe oben Bd. III. S. 416. die Tischnatter (Malpole); wohin sie auch von einigen z. B. Herrn Suckow's N. S. III. S. 213. Nr. 104. b. als Varietät gerechnet wird. Aus dieser Beschreibung läßt sich nichts entscheiden; doch scheint die größere Anzahl der Schilder dagegen zu seyn. B.

Digitized by Google

reren andern Schlangenarten gemein ist und den ich mit Herrn D'Aubenton einer andern, oben schon beschriebenen Schlangenart beygelegt habe.

---

Die

## Die symmetrische Natter.

La Symmetrique *l*).

Ihr Name zeigt schon die regelmäßige Anordnung ihrer Farbe an. Der obere Theil des Körpers ist braun und auf jeder Seite des Rückens läuft bis auf ein Drittel der Länge des Körpers eine Reihe kleiner schwärzlicher Flecken hinab. Der Schwanz ist unten weiß, eben so ist der Bauch, der aber mit ganzen und halben braunen Queerbändern geziert ist, die sehr symmetrisch geordnet sind. Sie ist nicht giftig, hat neun große Schuppen auf dem Kopfe und die Rückenschuppen sind kleiner, schlicht und oval.

Das hier beschriebene Exemplar des Kabinets hat 142 Bauchschilder und 26 Schwanzschildchen. Seine ganze Länge beträgt ein Fuß fünf Zoll sechs Linien und der Schwanz mißt zwey Zoll drey Linien.

Man findet sie auf der Insel Ceylon. *m*)

*l*) *Coluber symmetricus.* Donndorfs zool. Beytr. III. S. 202. Nr. 5.

— — Suckows Naturgesch. III. S. 244. Nr. 182.

*La Symmetrie.* *Bonnaterre* Ophiol. 34. n. 81.

B.

*m*) Sie hat die größte Aehnlichkeit mit Linne's Rohrnatter (*Coluber calamarius*) wie schon der Rec. die:

dieſes Werks in der allg. Litt. Zeit. vermuthete und iſt wohl dieſelbe Art. Weniger ähnlich iſt ſie der weißſtrahligen Natter (*Coluber Cobella. Lin.*), beſonders wegen der großen Verſchiedenheit der Bauch- und Schwanzſchilder. B.



Digitized by Google

## Die Reis-Natter (gelbe und blaue Natter).

La Jaune et bleue *n*).

Ist eine sehr schöne und zugleich sehr große Natter von der Insel Java. Die Einwohner dieser Insel nennen sie Oularsawa, oder die Schlange der Reisfelder, wahrscheinlich weil sie sich gern darin aufhält.

Sie wird dort neun Fuß lang; die Thiere dieser Art aber, die sich nicht in den niedriggelegenen Plantagen, sondern in höheren Gegenden und dicken Waldungen aufhalten, erreichen eine viel beträchtlichere Länge und werden Baum hoch. Wenn diese Natter völlig ausgewachsen ist, so wird sie durch ihre Stärke gefährlich, ob sie gleich nicht giftig ist. Sie begnügt sich nicht allein mit Vögeln, Ratten, Mäusen, sondern auch größere Thiere entgehen ihr nicht und werden von ihr verschlungen.

Ihr Kopf ist platt und breit, auf dem Scheitel stehen große Schilde und aus der Beschreibung, die sich in den Abhandlungen der Societät von Batavia befindet, scheint zu erhellen daß es neun an der Zahl sind, die, wie gewöhnlich, in vier Reihen

*n*) *Coluber flavo-caeruleus.* Donndorfs zool. Beytr. III. S. 208. Nr. 43.
*Coluber oryzivorus.* Suckow's Naturgesch. III. S. 245. Nr. 83.
*Grano couleuvre de l'Isile de Java. Oular-Sawa. Wurmb* Act. Soc. Batav. 1787. B.

hen stehen. Die Kinnladen haben keine Giftzähne, aber zwey Reihen spitziger rückwärtsgekrümmter Zähne, von denen die größten vorn stehen. Die Iris ist gelb, der Kopf oben grau und blau melirt, hinter den Augen fangen zwey dunkelblaue Streifen an, die nach dem Halse zu in die Höhe laufen und sich einen Zoll hinter den Kopfe in einen Bogen vereinigen. Ein gleicher Streif läuft von der Schnauze bis vorn auf den Kopf, wo er sich theilt und einen gelben Fleck mit blauen Punkten umschließt. Der obere Theil des Körpers ist sehr artig in eine Menge Vierecke abgetheilt und stellt ein Gitter aus vielen, sich durchkreuzenden, Streifen vor. Diese Streifen sind von blendendblauer Farbe und goldgelb eingefaßt. Die Vierecke selbst sind grau und spielen, je nachdem das Licht darauf fällt, ins Gelbe, Blaue oder Grüne. An den Seiten und auf dem Schwanze, wo die Vierecke kleiner sind, ist das Graue heller. An jeder Seite läuft eine Reihe weißer Flecken hinab, die da stehen, wo die blauen Streifen sich durchkreuzen.

Man sieht aus dieser Beschreibung, daß die Hauptfarben dieser schönen Schlange die blaue und die gelbe sind und davon habe ich ihr den Namen gegeben. Sie hat zuweilen 312 Bauchschuppen und 93 Paar Schwanzschildchen.

---

Die

## Die dreyſtreifige Natter.

La Trois-raies o).

(Taf. . Fig. 1.)

Iſt aus Afrika und über den Rücken laufen von der Schnauze bis zur Schwanzſpitze drey ſchwärzliche Längsſtreifen. Der Grund iſt fuchsroth. Auf dem Kopfe ſtehen neun große Schilde. Sie hat keine Giftzähne und die Rückenſchuppen ſind rautenförmig und glatt.

Ein Exemplar des Kabinets iſt ein Fuß fünf Zoll ſechs Linien lang. Der Schwanz hält zwey Zoll 8 Linien. Die Zahl der Bauchſchilder iſt 169 und der Schwanzſchuppen 34 Paar.

o) *Coluber trivittatus.* Donndorfs zool. Beytr. III. S. 203. Nr. 12.
*La Troies-raies.* *Bonnaterre* Ophiol. 42. n. 107. Pl. 41. fig. 3.
*Coluber trilineatus.* Suckows Naturgeſch. III. S. 245. Nr. 184. B.

Die

## Die Götzen-Natter.

### Le Daboie *p*).

(Taf. II. Fig. 2.)

Dieß iſt eine von den merkwürdigen Schlangenarten, die der Aberglaube vergöttert hat. Im Königreiche Whydah auf der Weſtküſte von Afrika, wo man ſie ſehr häufig antrifft, hat das Volk ihr Altäre errichtet und ihre Verehrung ſcheint nicht die Folge der Furcht der Neger zu ſeyn, denn ſie iſt weder ſtark noch giftig und auf keine Weiſe furchtbar.

Nach mehrern Reiſebeſchreibern zeichnet ſie ſich durch ihre ſchönen Farben und den Glanz der Schuppen aus. Oben iſt ſie weißlich mit großen ovalen fuchsrothen ſchwarz- oder brauneingefaßten Flecken, die in drey Reihen vom Kopfe bis zum Schwanze laufen. Nach Bosmann iſt ſie weißlichgelb und braungeſtreift und nach Des Marchais iſt ihr Rükken auf einem weißlichen Grunde ſehr angenehm gelb, braun und blau geſtreift und gefleckt. Dieß nähert ſich

*p*) Beſchreibung des Dresdner Kabinets von Lilienburg 1755. La Cepede.
*Coluber Idolum.* Suckow's Naturgeſch. III. S. 246. Nr. 185.
*Le Daboie. Bonnaterre* Ophiol. 18. n. 33. Pl. 42 fig. 1.

sich der Bosmannischen Beschreibung ihrer Farben und beyde Beschreibungen sind wahrscheinlich im Ausdrucke verfehlt und sollen die oben angegebene Zeichnung andeuten. Auf dem Kopfe stehen ovale Schuppen mit einer erhöhten Nath q), wie auf den Rücken; sie wird oft mehrere Fuß lang r) und das hier beschriebene Exemplar des Kabinets hat drey Fuß fünf Zoll ganze Länge, wovon der Schwanz fünf Zoll neun Linien mißt. Ich habe 169 Bauchschilder und 46 Paar Schwanzschilder gezählt.

Sie ist desto zahmer, da sie beynahe nie genöthigt ist, sich zu vertheidigen und in einem Lande, wo sie göttlich verehrt wird und wo man alles, was ihr schaden könnte, aus dem Wege zu räumen sucht, wenig Feinde zu fürchten hat. Selbst die nützlichsten Thiere sind aus jenen Gegenden verbannt, wenn sie dieser Natter gefährlich sind, insbesondere wird kein Schwein geduldet, weil dieses viele Schlangen, und nach einigen Reisenden, selbst die giftigsten ohne Schaden frißt; es wird in Whydah wie ein öffentlicher Feind verfolgt; trotz der Vortheile, die es den Ne-

q) Daß, ungeachtet ihres Mangels an Giftzähnen, diese gewöhnlich nur bey den giftigen Schlangen anzutreffende Uebereinstimmung der Kopfschuppen mit den Rückenschuppen auch an der Götzen-Natter zu finden ist, habe ich schon in einem andern Artikel bemerkt.

r) S. Beschreibung des Dresdner Kabinets von Lilenburg. Es muß übrigens lange Zeit schwer gewesen seyn, diese Schlange nach Europa zu bringen; denn die Negerkönige hatten, aus Ehrfurcht vor derselben, bey Todesstrafe verboten, eine Götzen-Natter aus Afrika zu verschicken oder eine Haar von ihr einem Fremden zu geben.

Digitized by Google

Negern gewähren würde, sehen sie in ihm nur den Mörder ihres Gottes.

Die Götzen-Natter ist so zahm, daß sie sich leicht greifen und mit sich spielen läßt, und es scheint, als wenn sie ihre Kräfte nur zum Wohl des Landes gebrauchte, das sie so verehrt. Sie greift nur die giftigen Schlangen an, von denen diese Gegend voll ist, und vermindert sie, so wie die Insekten, und Würmer, die das Land verheeren. Dieß ist ohne Zweifel der erste Grund gewesen, warum sie den Einwohnern jener Gegenden schätzbar geworden ist; man hat sich Mühe gegeben sie zu vermehren, oder diese wichtige Thierart wenigstens zu erhalten und der Sorge für sie eine große Wichtigkeit beygelegt, weil man sie vielleicht als den Retter jener von Insekten-Schwärmen und giftigen Thieren so oft verheerten Gegenden ansah, und mit der Zeit hat Unwissenheit und Aberglaube den Zweck dieser Sorgfalt verkannt und eine Handlung der Dankbarkeit und der Nothwendigkeit in eine religiöse Ceremonie verwandelt s).



s) Vielleicht könnte auch irgend eine ausserordentliche Begebenheit zu dieser Verehrung Anlaß gegeben haben. Des Marchais erzählt darüber folgendes: die Armee von Whydah stand in Schlachtordnung und war im Begriff die Armee von Ardra anzugreifen, da kam aus dieser eine große Schlange zu dem Heere von Whydah herüber. Ihr Anblick hatte nichts fürchterliches, sondern sie sahe so zahm und sanft aus, daß jeder sie streichelte. Der Hohepriester nahm sie auf den Arm und zeigte sie dem ganzen Heere. Bey den Anblick dieses Wunders fielen alle Neger auf die Knie, beteten die neue Gottheit an, stürzten dann mit verdoppelten Muth über ihre

Die Verehrung solcher Thiere, welche eine große Furcht einflößen, war sehr oft blutig und man brachte ihnen Menschenopfer; diese Gottheit der Neger hingegen, die nichts furchtbares an sich hat, hat sich daher auch mit sanftern Opfern begnügt, die inzwischen von den Priestern mit despotischer Gewalt geboten werden. Man opfert der Schlange keinen Menschen, aber ihnen dienen die schönsten Mädchen des Königreichs. Der vorgebliche Gott, die Götzennatter oder das schützende Wesen hat einen Tempel, so prächtig, als er sich von der Kunst der Neger erwar-

ihre Feinde her und trugen einen vollkommenen Sieg davon. Dieses ausgezeichnete Glück schrieb das ganze Volk der Kraft der Schlange zu; man nahm sie mit nach Hause, bauete ihr einen Tempel und setzte einem Fond zu ihrem Unterhalte aus. Bald schwang sich der neue Fetisch über alle die alten Gottheiten des Landes empor, seine Verehrung stieg immer mehr, jemehr man Ursache zu haben glaubte, das Glück des Landes seinem Schutz zuzuschreiben. Die drey alten Fetische hatten ihr besonderes Departement: wollte man im Fischfange glücklich seyn, so wandte man sich an das Meer, der Gesundheit wegen an die Bäume und an den Agoy um guten Rath; die Schlange aber sorgt für Handel und Krieg und Ackerbau, Krankheiten, Unfruchtbarkeit u. s. w. Der erste Tempel, den man ihr gebaut hatte! schien bald nicht groß genug; man bauete immer neuere mit großen Höfen und geräumigen Gemächern und verordnete Priester und Hohepriester, um ihr zu dienen. Alle Jahre werden aus dem Volk einige der schönsten Jungfrauen ausgesucht und ihr geheiligt. Das sonderbarste dabey ist, daß die Neger in Whydah noch heute glauben, daß die Schlange, welche sie anbeten, dieselbe ist, welche ihre Vorfahren aus der Schlacht mit nach Hause brachten. Allgem. Gesch. d. Reis. X B.

warten läßt. Dort bringt man ihm reiche Geschenke, seidene Stoffe, Kleinodien, die ausgesuchtesten Gerichte des Landes und ganze Heerden; auch genießen die Priester beträchtliche Einkünfte, haben große Ländereyen und viele Sklaven.

Um es an nichts fehlen zu lassen, zwingen sie jährlich, wenn es um die Zeit, wenn der Mays zu grünen anfängt, die Priesterinnen in der Stadt Whydah und den umliegenden Flecken umherzustreichen. Sie sind mit großen Keulen bewaffnet, werden von Priestern unterstützt und würden ohne Barmherzigkeit jeden zu Boden schlagen, der ihren heiligen Verrichtungen Einhalt thun wollte. Sie nehmen die schönsten Mädchen, die sie finden, mit sich in den Tempel und diese sind leichtgläubig genug, die ihnen bevorstehende Vermählung mit dem Fetisch für eine große Ehre zu halten und unterwerfen sich dieser ausgezeichneten Gunst mit tiefer Ehrfurcht. Zuerst müssen sie Hymnen singen und zur Ehre der Gottheit tanzen lernen; wenn dann die Zeit herankommt, wo sie sich dem Fetisch nähern dürfen, müssen sie sich erst einer barbarischen Ceremonie unterwerfen, weil Grausamkeit und Aberglaube sich immer die Hände bieten. Man tätowirt sie am ganzen Körper und schneidet ihnen, mit einen eisernen Instrument, Figuren von Blumen, Thieren und besonders Schlangen in die Haut. So werden sie von den Priesterinnen zum Dienste der Gottheit geweihet und alles Wehklagen und Jammern bey dieser schrecklichen Operation ist vergeblich. Wenn sie wieder geheilt sind, so sieht ihre ganze Haut wie ein schwarzer geblümter Satin aus und macht sie in den Augen der Neger auf immer zu dem Gegenstande einer tiefen Verehrung.

Kommt

Kommt endlich der Augenblick, wo der Gott seine Auserwählte empfangen soll, so führt man diese in ein dunkles unterirdisches Gewölbe und die übrigen Mädchen und Priesterinnen preisen indeß ihr Geschick in Gesängen und Tänzen, die von rauschenden Instrumenten begleitet werden. Wenn die junge Negerin aus der heiligen Höle wieder zurückkommt, so bekommt sie den Titel der Schlangenfrau und sie heyrathet hernach welchen Neger sie will, dem sie aber immer die tiefste Ehrfurcht und Unterwürfigkeit einflößt.

Wagt es eine von diesen Schlangenfrauen die Geheimnisse jener unterirdischen Höle auszuplaudern und das Vergnügen der Priester zu verrathen, so wird sie aufgehoben und getödtet und niemand zweifelt, daß die Schlange selbst sich an ihr gerächt und sie hat verbrennen lassen. Doch genug; die Geschichte des Aberglaubens ist nicht Geschichte der Natur, aber oft zu genau mit den Phänomen derselben verbunden, als daß sie nicht bey den Gegenständen, die dazu Veranlassung gaben, eine Erwähnung verdienen.

---

Die

## Die Aegyptiſche Natter.

Le Situle t).

Sie wurde von Haſſelquiſt in Aegypten gefunden; ſieht grau aus und hat einen weißen ſchwarz eingefaßten Längsſtreif über den Rücken. Der Bauchſchilde ſind 236 und der Schwanzſchuppen 45 Paar.

t) *Le Situle. D'Aubenton* Encycl. meth.
*Coluber Situla. Lin.* Syst. Amph. Serpent.
— — Mus. Ad. Fr. II. p. 44.
La Cep.
*Coluber Situla. Lin.* Syst. nat. Ed. X. I. p. 223.
— — *Gmelin Lin.* Syst. I. 3. p. 1110.
*Le Situle Bonnaterre* Oph. 52. n. 139.
Die Waſſer-Natter. Müllers Naturſyſt. III. S. 195. Nr. 71.
Die Aegyptiſche Natter. Suckows Naturgeſch. III. S. 220. Nr. 122.
Die Bandnatter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 183. Nr. 122. B.

Die

## Die Rauten-Natter.

Le Tyrie a).

Der Landstrich von Aegypten, welcher periodisch vom Nil überschwemmt und von der Sonne erhitzt wird, giebt, wenigstens einen großen Theil des Jahrs hindurch, den Schlangen einen, ihnen sehr erwünschten, Aufenthalt, Feuchtigkeit und Wärme zugleich. Es ist daher kein Wunder, wenn sie dort sehr zahlreich sind. Auch die Rauten-Natter wurde dort von Hasselquist gefunden; sie hat gewöhnlich 210 Bauchschilder 83 Paar Schwanzschildchen, ist nicht giftig und der Rücken hat auf weißlichen Grunde drey Längsreihen von braunen Flecken.

Die

a) *Le Tyrie. D'Aubenton* Encycl. meth.
*Coluber Tyria. Lin.* Syst. nat. Amph. Serp.
— — Mus. Ad. Fr. II. p. 45.
La Cep.

*Coluber Tyria. Lin.* Syst. nat. Ed. X. I. p. 224. *Gmelin Lin.* I. 3. p. 1111.

Die braungewürfelte Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 191. Nr. 130.

Die Purpur-Natter. Müllers Natursyst. III. S. 198. Nr. 78.

*Le Tyrie. Bonnaterre* Ophiol. 19. n. 37.

Die Rauten-Natter. Suckows Naturgesch. III. S. 223. Nr. 130. B.

Die von Forskål beschriebene betröpfelte Natter ∝), die er auch in Aegypten sah, und die die Araber Tòe Aebân nennen, scheint auch hierher zu gehören.

∝) *Coluber guttatus, Forskal* descr. anim. p. 14. n. 7. B.

## Die Argus-Natter.

L'Argus γ).

(Taf. III. Fig. 1.)

Diese Afrikanische Natter ist durch die Bildung ihres Kopfs merkwürdig, der hinten zwey merkliche

γ) *L'Argus. D'Aubenton* Encycl. meth.

*Coluber Argus. Lin.* Syst. nat. Amph. Serp.

*Serpens arabica Brasiliensibus Ibiboboca et Boiguacu dicta, alias Argus. Seba* Mus. II. t. 103. fig. 1. La Cep.

*L'Argus. Bonnaterre* Ophiol. 25. n. 53. Pl. 30. fig. 63.

Der Argus. Borowsky Naturgesch. IV. S. 85. Nr. 18.

Es ist zweifelhaft, ob folgende Laurentische Natter hierher gehört:

*Natrix Argus. Laurenti* spec. med. p. 78. n. 158.

— — *Gmel. Lin.* I. 3. p. 1119.

Die Argus-Natter. Suckow's Naturgesch. III. S. 239. Nr. 170.

Sie ist sehr glatt, braun, mit etwas hellerer und fast netzförmiger Mitte der Schuppen; der Unterleib ist getäfelt. s. noch die Argusnatter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 20. Nr. 170.

liche Höcker hat z). Jede Rückenschuppe hat einen weißen Fleck und ausserdem findet man an dem dunkelkastanienbraunen Körper noch mehrere Reihen von weissen runden Flecken, die in der Mitte und am Rande roth sind und wie Augen aussehen, wovon sie auch den Namen hat. Die Zahl der Bauch- und Schwanzschilder ist unbekannt a).

z) Auf der Stirn stehen Schilder und auf den Scheitel runde Schuppen. Seba. B.

a) Sie soll nach Seba a. a. O. eine verschiedene Größe erreichen, große Thiere mit ihren starken Zähnen packen, sie umschlagen und so würgen.

Man erzählt sogar von ihr, daß sie sich mit dem Maule Lehm zusammentrage, sich davon eine Hütte bauen, fast wie die Schwalben auch in solchen Nestern mit mehrern ihres Gleichen in Gesellschaft leben. B.

Die

## Die Pethola-Natter.

Le Pétole *b*).

(Taf. III. Fig. 2.)

Befindet sich in den heissesten Gegenden von Afrika. Der obere Theil des Körpers ist gemeiniglich bleichgrau mit röthlichen Querbändern; der untere Theil gelblichweiß und hat auch zuweilen röthlich oder braune Queerbänder. Auf dem Kopfe stehen neun große

*b*) *Le Petole. D'Aubenton* Encycl meth.
*Coluber Petola. Linné* Syst. nat. Amph. Serp.
*Coluber scutis abdominalibus* 208. *squamis caudalibus* 90. *Lin.* Amoen. Surin. Grill. p. 505. 13.
*Coluber scutis adominal.* 207, *caudalibus* 85. Id. Amph. Gyllenb. p. 534. 8.
*Anguis scutis abdomin.* 209: *squamis caudalib.* 90. Idem Mus. princ. p. 587. 36.
*Coronella Petola.* n. 186. *Laurenti* Spec. med.
— — *Seba* Mus. I. tab. 54. fig. 4. La Cep.

Ferner:
— — *Lin.* Syst. nat. Amph. Serp. Ed. X. I. p. 225.
— — *Gmel. Lin.* I. 3. p. 1112.
— — Amoen. acad. I. p. 306. n. 36. et p. 319. n. 8. et pag. 495. n. 13.
— — *Gro-*

große Schilde c) und die Rückenschuppen sind oval und schlicht. Sie hat keine Giftzähne. Ihre Lebensart ist unbekannt. Die Zahl der Bauchschilder ist 209, der Schwanzschildchen 90.

— — *Gronovii* Mus. II. p. 57. n. 13. mit 207 und 113 Schildern.

— — D. Seetzen in Meyers zool. Archiv. II. S. 58. Nr. 23. mit 209 und 93 Schildern, und ein Fuß fünf Zoll Länge, wovon der Schwanz drey Zoll neun Linien mißt.

— — Weigel Abh. der Hall. naturf. Gesellsch. I. S. 43.

*Coluber dorso et lateribus fusciis transversalibus, Boddaert* nov. act. Ac. Caes. VII. p. 23. n. 26.

*Le Petole. Bonnaterre* Oph. 43. p. 111. Pl. 25. fig. 52.

Die Bandschlange. Müllers Naturſyſt. III. S. 198. Nr. 80.

Die Pethola-Natter. Suckows Naturgesch. III. S. 225. Nr. 134.

— — Donndorfs zool. Beytr. III. S. 191. Nr. 134. B.

c) Es heißt: mitten auf der Stirn zwischen den Augen steht ein eyrundliches glänzendes Schild, welches aus vielfältigen Schildchen besteht; die Seiten und der Hintertheil des Kopfs sind mit ziegelartig übereinander liegenden Schuppen bedeckt; die Schnauze ist spitzig. B.

Zusa

## Zusatz.

Als Varietäten rechnet man hierher:

1. Coronella africana. Laurenti spec. med. 87. n. 190. Gmelin Lin. I. 3. p. 1112. β. Suckows Naturgesch. III. S. 225. b.
   Seba Mus. II. tab. 82. fig 2.
   Coluber Bayhapua. Klein herp. p. 40. n. 141.
   Auf der Stirn ein weißes Schild mit kastanienbraunen Flecken geziert; der Leib weiß, mit vordern rundlichen, hinterwärts rautenförmigen Flecken, die röthliche Ränder haben.

2. Coronella ocellata. Laurenti l. c. p. 84. n. 179. Gmelin Lin. l. c. 8. Suckow a. a. O.
   L'Oeillé. Bonnaterre Oph. 59. n. 160.
   Die Kopfschilder sind aschgrau; der Leib bläulich mit vier Längsreihen von schwarzen in der Mitte blauen augartigen Flecken.
   Hierher wird von Laurenti als Spielart gerechnet: Seba Mus. II. tab. 1. 8. f. Scharlach-Natter (Coluber ocellatus. Gmel. Lin.)

3. Coronella fasciata. Laurenti l. c. p. 85. n. 180. Gmelin Lin. l. c. 9. Suckows a. a. O. d.
   Le Zebre. Bonnaterre Oph. 6. n. 161.

Mit

Mit bläulichen Kopfschildern, die mit dunkelblauen Strahlenlinien durchzogen sind; weißblaulichen Körper mit schwarzbraunen Binden, die durch zwey weiße Längsstriche getrennt sind.

4. Coronella latirostra. Laurenti l. c. p. 86. n. 184. α. β. Gmel. Lin. l. c. ζ et ζ. Suckow a. a. O. e.
La Spatule. Bonnaterre Oph. 60. n. 162.

Mit oben zusammengedrückter platter Schnauze; sehr glatt, blaßbräunlichen Körper, auf welchem wenige undeutliche weißbräunliche Binden stehen.

Sie variirt auch mit unten gelblichen zusammenfließenden Binden.

5. Coronella Cerastoides. Laurenti l. c. p. 86. n. 185. Gmelin Lin. l. c. ε. Suckow a. a. O. S. 226. f.
La tête ronde. Bonnaterre 60. n. 163.

Mit großen rundlichen Kopfe; sehr glatten, weißbräunlichen Körper mit blaßbraunen Flecken, von dem zwey am Hinterkopfe der Länge nach stehen und welche auf dem Rücken elliptisch sind und eine Reihe bilden.

6. Coronella taeniata. Laurenti l. c. p. 86. n. 186. Gmel. l. c. ϑ. Suckow a. a. O. S. 226.
La tête ronde. Bonnaterre 60. n. 163 a.

Mit rundlichem Kopfe; dunkelbrauner Längslinie über den Rücken; Bauch und Seiten hellbräunlich, und der obere von letztern noch blässer.

7.

7. Coronella anguiformis. Laurenti l. c. p. 85. n. 182. Gmel. Lin. l. c. i. Suckow a. a. O. h.
L'Anguiforme, Bonnaterre 60. n. 156.
Sie iſt weißlich mit braunen unten ſchief zuſammen treffenden ſehr dichten Ringen.

8. Coluber nigro cinereoque varius, Teneriffae Maluin. Mayers Samml. phyſiſ. Aufſ. II. S. 365? B.

---

Die

Digitized by Google

## Die Scharlach-Natter d).

Coluber ocelleatus. *Gmel. Lin.* e).

(Taf. IV. Fig. 1.)

Der Kopf ist mit Schildern bedeckt, die orange gefarben sind; der Oberleib ist röthlich mit vielen scharlachrothen reihenweiß gestellten Flecken; der sehr dünne Schwanz läuft spitzig zu. An unsern abgezeichneten Exemplare ist der Unterleib blaß graulichgelb.

Das Vaterland ist Ceylon und China.

B.

d) Ich lasse diese Natter, als mit der vorigen verwandt, hier folgen. B.

e) *Coluber ocellatus. C. rubellus, ocellis coccineis, scuto captis ex rufo flavescente. Gmel. Lin.* I. 3. p. 1113.

Serpens corallina, Zeylonica. *Seba* Thes. II. p. 2. tab. 1. fig. 3.

*Serpens corallina Sinensis. Seba* l. c. fig. 8.

*Coluber corallina Sinesis. Klein* herp. p. 31. n. 43.

Die karmoisinfleckige Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 192. Nr. 145.

Die Scharlach-Natter. Suckows Naturgesch. III. S. 226. Nr. 135. B.

## Die Hausnatter.

La Domestique *e*).

Schon der Name dieser Natter kündigt ihr Naturell an; sie ist in der Barbarey häufig, wo sie gewissermaßen von selbst ein Hausthier geworden ist, und sich freywillig in den Wohnungen der Menschen aufhält. Wenn ihr Bedürfniß sie nicht dazu nöthigte, indem sie hier die kleinen Insekten und Ratten, von denen sie lebt, fängt, so gäbe diese Zuneigung zu den Menschen einen schönen Contrast mit den Charakter der dortigen Landeseinwohner, deren geselliges Band Sklaven-Ketten sind.

Sie sieht gewöhnlich blaßgrau aus, mit braunen Flecken und hat zwischen den Augen ein Band, das

*e*) *Le Serpent domestique.* *D'Aubenton* Encycl. meth.
*Coluber domesticus.* *Lin.* Syst. nat. Amph. Serp. La Cep.

Ferner:
*Coluber domesticus.* *Gmelin Lin.* I. 3. p. 1118.
Die Hausschlange. Müllers Naturſyſt. III. S. 206. Nr. 39.
*Le Serpent domestique.* *Bonnaterre* Oph. 24. n. 50.
Die Hausnatter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 199. Nr. 165.

die

das sich theilt und zwey schwarze Flecken macht. Die Zahl der Bauchschilder ist 245, der getheilten Schwanzschilder 94 *f*).

— — Suckow's Naturgeschichte. III. S. 236. Nr. 165. B.

*f*) Sie ist der Hufeisen-Natter (Coluber hippocrepis. Lin.) sehr ähnlich.
Ihr Vaterland ist Amboina. B.



Digitized by Google

## Die Haje-Natter.

L'Haje g).

Wird, nach Linne's Versicherung, sehr groß, und hält sich in Aegypten auf, wo Hasselquist sie beobachtet hat. Ihre Farben sind schwarz und weiß, die Hälfte jeder Schuppe ist weiß, überdem hat sie auf dem Rücken weiße Queerbänder; der ganze übrige Körper ist schwarz h). Da diese Natter, nach Linne' nicht giftig ist, so darf sie nicht mit einer andern sehr gefährlichen Aegyptischen Natter verwechselt werden, die auch Haje heißt. Von der Stärke des Gifts findet man bey Forskål ein Zeug-

g) *L'Haje. D'Aubenton* Encycl. meth.
*Coluber Haje. Lin.* Syst. Amph. nat. Serp.
*Coluber scutis abdomin.* 206. *Squamis caudal.* 60. *Hasselquist* iter. 317. n. 62. La Cep.
*Coluber Haje.* Hasselquist Reise (Uebers.) S. 366. Nr. 62.
Die Kropf-Natter. Donndorfs zoolog. Beytr. III. S. 195. Nr. 157. B.

h) Nach Linne' hat sie 207 Bauchschilder und 109 Paar Schwanzschuppen. La Cep.
*Coluber Haje. Linné* Mus. Ad. Fr. II. p. 46.
— — *Forskal* l. c. n. 8.
Die Kropf-Natter. Müllers Natursyst. III. S. 202. Nr. 85. B.

Digitized by Google

Zeugniß; dieser Naturforscher beschreibt aber die Schlange nicht, von der er redet *i*).

*i*) *Coluber Haje Nascher* bey den Arabern. Descriptiones animalium P. *Forskal.* Faun. Arab. p. 18. n. 8. La Cep.
Sie ist groß, verlängert den Hals wenn sie läuft, und die Gaukler reissen ihr die Giftzähne aus und machen sie dadurch unschädlich. B.

## Die Algierische Natter.

La Maure *k*).

Hat den Namen von ihrem Vaterlande. Herr Brander schickte ein Exemplar von ihr an Linné. Der obere Theil des Körpers ist braun mit zwey Längsstreifen; von ihr laufen mehr schwarze Queerstreifen bis unter den Bauch, der schwarz ist.

Die Algierische Natter hat keine Giftzähne, neun große Schilde auf dem Kopf und kleine ovale Schuppen auf dem Rücken. An einem Exemplare, das sich in unserm Kabinett befindet, haben diese Schuppen eine erhöhete Nath. Sie hat gewöhnlich 112 Bauchschilder und 66 Paar Schwanzschildchen.

*k*) *Le Maure. D'Aubenton* Encycl. meth.
*Coluber Maurus. Lin.* Syst nat. Amph. Serp.
La Cepede.

*Coluber maurus. Lin* Syst. nat. Ed. X. I. p. 219. *Gmelin Lin.* I. 3. p. 1098.
Die Saraamische Natterschlange. Onomatol. hist. nat. III. p. 162.
Die barbarische Natter. Müllers Natursyst. III. S. 175. Nr. 34t
— — Suckows Naturgesch. III. S. 196. Nr. 70.
*La Maure. Bonnaterre* Oph. 85. n. 156.
Die Mohren-Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 171. Nr. 67. B.

Die

## Die Sibon-Natter.

Le Sibon *l*).

(Taf. IV. Fig. 2.)

Sie heißt bey den Hottentotten, wo sie zu Hause ist, Sibon, findet sich aber auch in mehrern Theilen von Afrika. Der Kopf ist weiß; der Rükken braun mit blau melirt; der Bauch weiß mit braunen Flecken. Die Rückenschuppen sind länglich rautenförmig; der Schwanz ist kurz und dünn *m*).

Diese

*l*) *Le Sibon. D'Aubenton* Encycl. meth.
*Coluber Sibon. Lin.* Syst. Amph. Serp.
— — *Lin.* Amoen. Mus. princ. p. 585. 32.
*Coluber Sibon. Laurenti* Spec. med.
— — Dict. hist. nat. par *Valmont de Bomare.*
— — *Seba* Mus. I. tab. 14. fig. 4.
La Cepede.

*Coluber Sibon. Lin.* Amoen. acad. I. p. 304. n. 32.
— — *Gmelin Lin.* I. 3. p. 1107.
*Le Sibon. Bonnaterre* Oph. 35. n. 83. Pl. 19. fig. 35.
Der Rundkopf. Müllers Naturſyſtem. III. S. 189. Nr. 85.

Die

Diese Natter hat gewöhnlich 180 Bauchschilder und 85 getheilte Schwanzschilder.

Die Sibon-Natter. Suckows Naturgesch. III. S. 215. Nr. 110.

Die rundköpfige Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 184. Nr. 108. B.

(m) Seba sagt noch: der Kopf ist rund (Capite teriti). B.

## Die Dhara-Natter.

La Dhara *n*).

Wird in den glücklichen Arabien oder zu Yemen gefunden.

Auf dem eyförmigen Kopfe stehen neun große Schilder in vier Reihen; die Schnauze ist rund und der Körper dünn. Sie ist von sehr schlanken Wuchs, unschädlich und zahm.

Ihre Farben sind nicht sehr glänzend aber angenehm. Der Rücken ist grau und fällt etwas ins Kupferfarbene, die Schuppen sind weiß eingefaßt und der Bauch ist auch weiß.

Forskäl hat sie zuerst bekannt gemacht; sein Exemplar war keine zwey Fuß lang, aber, wie er vermuthete, am Schwanze etwas verstümmelt, es hatte 235 Bauchschilder und 48 Paar Schwanzschildchen.

*n*) *Dhara* bey den Arabern.
*Coluber Dhara.* Descr. anim. P. Forskäl. Fauna Arab. p. 14. n. 9. La Cep.
*Coluber Dhara. Gmelin Lin.* Syst. I. 3. p. 1111.
*La Dhara. Bonnaterre* Ophiol. 33. n. 74.
Die Dhara-Natter. Suckows Naturgesch. III. S. 223. Nr. 128.
Die Dhara. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 190. Nr. 128. B.

## Die Schokari-Natter.

La Schokari o).

Sie hat mit der vorigen einerley Vaterland und hält sich gern in höhern Gegenden in Holzungen auf. Ihr Biß ist nicht gefährlich und Herr Forskäl, der sie beschrieben hat, fand keine Giftzähne bey ihr.

Ihr Körper ist dünn, sie wird gewöhnlich ein oder zwey Fuß lang p) und der Schwanz hat alsdann nur fünf oder sechs Zoll. Auf dem Kopfe stehen neun große Schilder in vier Reihen. Der Rükken ist graulichbraun und hat auf jeder Seite zwey weißliche Längsstreifen, von denen die eine schwarz eingefaßt ist. An sehr großen Exemplaren findet man zuweilen auf dem Rücken einen Streif von weißen klei-

o) *Schokari* bey den Arabern.

*Coluber Schokari.* Descript. anim. Pet. *Forskael* Fauna arab. p. 14. n. 10. La Cep.

*Coluber Schokari.* *Gmelin Lin.* Syst. I. 3. p. 1115.

*La Schokari.* *Bonnaterre* Ophiol. 52. n. 140.

Die Schokari. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 194. Nr. 148.

Die Schokari-Natter. Suckows Naturgesch. III. S. 230. Nr. 148. B.

p) Bis drey Fuß lang. B.

Digitized by Google

kleinen Punkten. Der Unterleib ist weißlich mit gelb melirt und an der Kehle braun punktirt. Die Zahl der Bauchschilder ist 183, der Schwanzschilder 144 q).

Ich will hier noch kurz drey andre Nattern anführen, von denen bey Forskål die Rede ist, die aber zu unvollständig beschrieben sind, als das sich bestimmt angeben ließe, zu welcher Art sie gehören.

Die erste heißt Bâtân r); ist weiß und schwarz gefleckt, ein Fuß lang und beynahe einen halben Zoll dick.

Sie legt Eyer und dennoch sagt Herr Forskål, daß ihr Biß augenblicklich tödte.

Die zweyte heißt Hölleik s) ist ganz roth, und ein Fuß lang. Sie legt Eyer, ihr Biß ist nicht tödtlich, verursacht aber Geschwulst und viel Hitze.

Die Araber glauben, daß ihr Hauch allein hinlänglich ist, um Fleisch in Fäulniß zu bringen.

Die

q) Auch am Bauche 180 ganze und am Schwanze 114 getheilte Schilde. B.

r) *Coluber Baetaen.* Faun. arab. p. 15. n. 11.
— — *Gmelin Lin.* I. 3. p. 111.
Die Bâtân-Natter. Suckows Naturgesch. III. S. 230. Nr. 149.
Die Bâtân. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 194. Nr. 149.
*La Baetaen. Bonnaterre* Ophiol. 62. n. 174. B.

s) *Coluber Hoelleik.* Faun. arab. p. 15. n. 12.
— — *Gmelin Lin.* I. 3. p. 1115.

Die

Die dritte heißt Hännasch (Hannarch Aesuaed t),) ist ganz schwarz, etwa ein Fuß lang und legt Eyer.

Ihr Biß ist nicht gefährlich, verursacht aber Geschwulst; man hemmt die Verbreitung des Gifts durch Unterbinden, saugt die Wunde aus und gebraucht mehrere Pflanzen als Gegenmittel.

Die Araber erzählen sehr ernsthaft, daß die Schlange sich zuweilen dem Kameele auf der einen Seite in den Leib frißt und auf der andern wieder herauskommt und daß das Thier stirbt, wenn man nicht die Wunde mit einem glühenden Eisen brennte.

Wir wünschen, daß Reisende, die nach Arabien kommen, nicht allein diese drey Nattern beschreiben, sondern auch nach der Veranlassung dieser arabischen Sagen spüren mögen; denn es giebt keine Fabel, der nicht etwas Wahrheit zum Grunde liege.

Die Hölleiknatter. Suckows Naturgesch. III. S. 230. Nr. 150.
*Le Holleik.* *Bonnaterre* Ophiol. 62. n. 173.
Die Hölleik. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 194. Nr. 150. B.

t) *Coluber Hannasch.* Faun arab. p. 15. n. 13.
— — *Gmelin Lin.* I. 3. p. 1116.
*La Hannasch.* *Bonnaterre* Ophiol. 62. n. 172.
Die Hannasch, Natter. Suckows Naturgesch. III. S. 231. Nr. 151.
Die Hannasch. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 194. Nr. 151. B.

Die

## Die Rothkehlige Natter (die Rothkehle).

La Rouge-gorge *n*).

Iſt in Aegypten zu Hauſe und leicht von andern zu unterſcheiden. Sie iſt, bis auf die blutrothe Kehle, ganz ſchwarz, hat gewöhnlich 195 Bauchſchilder und 102 Paar Schwanzſchildchen. Haſſelquiſt hat ſie beobachtet.

*n*) *Le Rouge-gorge.* *D'Aubenton* Encycl. meth.
*Coluber jugularis.* *Linné* Syst. nat. Amph. Serp.
— — Mus. Ad. Fr. II. p. 45. La Cep.
*Coluber jugularis.* *Lin.* Syst. Ed. X. I. p. 225.
— — *Gmelin Lin.* Syst. I. 3. p. 1112.
*La Rouge-gorge.* *Bonnaterre* Ophiol. 37. n. 91.
Die Blutkehle. Müllers Naturſyſtem. III. S. 198. Nr. 79.
Die Aegyptiſche Ringelſchlange. Onomat. hist. nat III. p. 159.
Die Blutkehlige Natter. Dondorfs zool. Beytr. III. S. 191. Nr. 131.
Die Rothkehlige Natter. Suckows Naturgeſch. III. S. 223. Nr. 131. B.

Die

## Die Azur-Natter.

L'Azurée x).

Wird in der Gegend des grünen Vorgebirgs gefunden. Ihr Name zeigt ihre Farbe an; sie ist sehr schön blau, auf dem Rücken zuweilen dunkler und unter dem Bauche und Schwanze beynahe weißlich. Sie hat keine Giftzähne; auf dem Kopfe stehen neun große Schilder in vier Reihen; die Rückenschuppen sind oval und glatt.

Ein Exemplar unsers Kabinetts hat zwey Fuß ganze Länge, fünf Zoll drey Linien vom After bis zur Schwanzspitze; 171 Bauchschilder und 64 Paar Schwanzschildchen y).

x) *Coluber azureus.* Donndorfs zool. Beytr. III. S. 204. Nr. 17.
Die Lasur-Natter. Suckows Naturgesch. III. S. 246. Nr. 286.
*La Azurée. Bonnaterre* Oph. 13. n. 14. B.

y) Nach dem Urtheile des Recensenten in der Allgemeinen Literatur-Zeitung soll es eine Abartung von Coluber Natrix. Lin. seyn. B.

Die

## Die Spott-Natter.

La Nasique z).

Sie ist an ihrer sehr langen Schnauze von allen übrigen Schlangen dieser Gattung sehr leicht zu unterschei-

z) *Le Nez retroussée.* *D'Aubenton* Encyclop. meth.
*Coluber mycterizans.* *Lin.* Syst. Amph. Serp.
— — Mus. Ad. Fr. I. p. 28. tab. 5. fig. 1. und tab. 19 fig. 2.
— — *Seba* Mus. II. tab. 23. fig. 2.
— — *Gronovii* Mus. II. p. 59. n. 19.
*Catesby* Carol. II. p. 47. tab. 47.
*Natrix Mycteryzaus* n. 162.
*Natrix flagelliformis* n. 163. *Laurenti* Spec. med. La Cep.
*Coluber mycteryzans.* *Lin.* Syst. nat. Ed. X. I. p. 226.
— — *Gmelin Lin.* Syst. l. 3. p. 1118.
— — *Gronovii* Zooph. p. 21. n. 202.
*Coluber subcaeruleus lateribus lineatis.* *Boddaert* nov. act. Ac. Caes. VII. p. 20. n. 11.
— — Dr. Seetzen in Meyers zool. Archiv. II. S. 55. Nr. 15. a) mit 185 und 176. b) 189 und 139. c) 196 und 151. d) 190 und 165. und e) 167 und 162 Schildern.
Die Rumpfnase. Müllers Naturſyſt. III. S. 207. Nr. 95.
Die Amerikaniſche Natterſchlange. Onomat. hist. nat. III. p. 163.
Die peitſchenähnliche Natter. Leske Naturgeſch. S. 320 Nr. 8.

Die

ſcheiden. Der Vorderkopf iſt ſehr verlängert, oben, unten und an den Seiten platt und endigt ſich in eine Spitze, ſo daß er eine kleine vierſeitige Pyramide vorſtellt, deren Ecken ſehr deutlich ſind. Auf dem Kopfe ſtehen neun große Schilde in vier Reihen. Die untere Kinnlade iſt rundlich, breiter und kürzer als die obere; die Augen ſind rund, ſtehen ſtark hervor und an der Seite des Kopfs. Vorn an der Schnauze befindet ſich ein kleiner ſchuppiger, etwas in die Höhe ſtehender Anſatz, der aus einem Stücke beſtehet und wie gefaltet ausſieht. Wahrſcheinlich redet Catesby von dieſer Verlängerung, wenn er dieſer Natter eine aufgeſtülpte Naſe giebt, und auch Linne' ſpielte wahrſcheinlich auf dieß ſonderbare Anſehen an, wenn er ihr den Namen mycterizans (Naſenrümpfer) beylegt.

Die beyden Kinnladen haben ſtarke Zähne, die aber, wie Gronovius verſichert, ohne Gift ſind, Catesby ſagt auch, daß ſie nicht gefährlich iſt, auch habe ich an keinem Exemplare Giftzähne gefunden, doch hält ſie Linne' für giftig.

Der untere Theil des Kopfs iſt weißlich, ſonſt iſt ſie überall grünlich und hat an jeder Seite zwey, beynahe bis ans Ende laufende, weißliche Streifen und am Bauche zwey dergleichen. Die Rückenſchuppen ſind länglichrautenförmig und glatt. Der Schwanz iſt gewöhnlich nicht halb ſo lang als der Leib, der, in Verhältniß zu ſeiner Länge, ſehr dünn iſt.

Das

Die rumpfnaſige Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 199. Nr. 186.

*Le Nez retroussé. Bonnaterre* Oph. n. 53. n. 144. Pl. 30. fig. 62.

*Batla Passeriki.* Ib. n. 13. B.

Das von mir beschriebene Exemplar hat an einigen Stellen des Körpers kaum fünf bis sechs Linien im Durchmesser und war dennoch vier Fuß neun Zoll lang. Ich zähle 173 Bauchschilder und 157 Schwanzschildchen.

Troß ihrer Kleinheit soll diese Natter von Ratten leben *a*); aber obgleich ihr Schlund und Magen, wie bey andern Schlangen, sehr dehnbar ist, so glaube ich doch kaum, daß sie selbst die kleinste Ratte verschlucken könne. Wahrscheinlich lebt sie von Käfern und Insekten, auf die sie wirklich Jagd macht, und die sie desto leichter fangen kann, da sie, nach Catesby, auf Bäumen lebt, wo sie, unter dem Laube versteckt, sich um die Aeste ringelt, an denen sie sehr schnell hingleiten kann. Sie greift den Menschen nicht an.

Man findet sie auf der Insel Ceylon, in Guinea und auch in Carolina und mehrern andern warmen Ländern von Amerika.

## Zusäße.

Diese Nattern variiren in der Farbe und verändern sie sogar, wenn sie zornig werden.

1. Natrix flagelliformis. Laurenti l. c. Seba l. c. Boddaert l. c.

Diese Varietät ist oben bläulich, auf beyden Seiten des Rückens mit einer weißen Linie.

2. Ang.

*a*) *Seba* II. p. 24.

2. Anguis viridis. Catesby Carol. II. tab. 47.

Die Farbe ist mehr bläulichgrün.

3. La Verte. Bonnaterre Ophiol. 11. n. 8. Catesby Carol. II. tab. 57.

Mit ganz grünen Körper, eyförmigen verlängerten Kopfe, gerader spitziger Schnauze, und am Bauche 187 ganze und am Schwanze 168 getheilte Schilder.

Im südlichen Amerika.

4. Die Passariki-Pam oder Pastiletti. Russel l. c. tab. 12.

Länge vier Fuß sechs Zoll, wovon der dünne, runde, sehr spitzig zulaufende (oft verstümmelte), Schwanz einen Fuß zehn Zoll wegnimmt; da wo sie am dicksten ist, hält sie selten über anderthalb Zoll. Die Hauptfarbe ist ein gelbliches graßgrün; doch zeigt sie, gereizt und aufgebläht, zwischen den Schuppen die weiße Haut und gewisse sehr dunkle Schuppen, so wie den weißen und schwarzen Rand der übrigen; von der Kehle bis zum After läuft zu beyden Seiten des Bauches ein gelblichweißer Strich, der, etwas dunkler gefärbt, sich noch über einem Theil des Schwanzes hinzieht; zwey andere glänzendgelbe Striche laufen der Länge nach mitten über die Bauchschilder; diese, deren man 178 zählt, sind, wie die Schuppen unter dem Schwanze, von welchen sie 166 Paar hat, hellgelblichgrün.

Die Zähne sind umgebogen, dünn und scharf; in der obern Kinnlade stehen drey volle Reihen, von welchen die in der andern dicker und länger sind.

Die

Die Giftzähne fehlen. Die Schlange ist also giftlos.

Sie ist bey Vizapagatam und wahrscheinlich auch in Cirkars und Karnatik sehr gemein.

## 5. Die Botla-Passeriki.

(Taf. V. Fig. 2.)

Russel sagt: Sie kommt mit der vorhergehenden, nämlich in der Beschaffenheit der Zähne, sehr überein, ist aber weit seltener und wilder, vier Fuß ein Zoll lang, wovon der Schwanz sechs und ein Drittel Zoll wegnimmt und wo sie am dicksten ist, dritthalb Zoll dick. Sie hat mit der vorhergehenden gleiche Grundfarbe, zeigt aber noch eine größere Mannichfaltigkeit, wenn sie gereizt wird, als jene; die Lippen und Seiten der Kehle sind dunkelgelb; an beyden Seiten des Bauches läuft ein weißer pomeranzengelb gestrichelter Streifen bis über die Mitte des runden, sehr scharf zugespitzten Schwanzes hinunter; die Bauchschilder, deren sie 174 hat, und die Schuppen unter dem Schwanze, von welchen er 148 Paar zählt, sind aschgrau, matt gelb schattirt und mit kleinen schwarzen und dunkelgelben Tropfen bezeichnet; auch ist der untere Rand der erstern dunkelgelb gefärbt.

Ich lasse hier auch noch die schillernde Natter des Herrn Merrems folgen, von welcher er noch zweifelhaft ist, ob sie wegen ihres Kopfs, der nicht so spitzig ist, als ihn die Abbildungen von

der Spottnatter zeigen, wegen wenigstens scheinbaren Mangels an Giftzähnen, und andern abweichenden Kleinigkeiten hierher gehört, oder eine besondre Art ist. Wäre das letztere so könnte man sie nennen:

## 6. Die Glanznatter.

Coluber nitens.

(Taf. V. Fig. 3.)

Der Kopf ist lang, schmal, plattgedrückt, kantig, paraboliſch und rundlich abgestumpft; das Wirbelschild ziemlich groß, länglich, vorn äusserst stumpfwinklig, mit zwey eingebogenen Schenkeln dieses stumpfen Winkels und eingebogenen Seitenlinien; hinten spitzwinklig, der Winkel aber abgerundet; die Hinterhauptsschilder sehr groß, vorzüglich sehr breit, beynahe ein rechtwinkliges Dreyeck vorstellend, dessen Spitze an der Grundlinie abgestumpft ist und einen Ausschnitt für das länglichbohnenförmige Augenschild bildet; zwey kleine hintere Augenschilder; drey schmale Schläfenschilder liegen längs der äussern Seite der Hinterhauptsschilder; die Stirnschilder mittelmäßig, fast scheibenförmig mit einem kleinen spitzigen Winkel nach der Schnauze hin; die Schnauzenschilder gleichfalls fast scheibenförmig, das Rüsselschild bohnenförmig; ein ziemlich großes vorderes Augenschild; Zügelschild und Nasenlöcherschilder klein und zwischen den beyden letztern die kleinen Nasenlöcher; acht Randschilder der obern Kinnlade;

die

die untere ist vorn rundlich, an der Spitze mit einem kleinen dreyeckigen Lippenschilde und zwey stumpfwinklig-dreyeckigen Nebenschildern desselben bedeckt; die beydenvordern Rinnenschilder stellen zusammengenommen ein etwas längliches Kartenherz dar, die beyden hintern sind lang, schließen ihrer ganzen Länge nach, die Rinne dicht ein, sind aussen hohl und an der Spitze abgerundet; der Rand mit eilf Schildchen eingefaßt, und die letztern derselben von sieben Reihen Schuppen umgeben; die Kehle hat drey Kehlenschilder; die Zähne sind klein und pfriemenförmig.

Der Rumpf ist äusserst dünn, in der Mitte mehr rund, überall aber zusammengedrückt, mit einem etwas dünnern Halse, kahnförmigen Rücken und platten Bauch; oben hat er rhomboische Schuppen und unten 217 ziemlich schmale Schilder; das Afterschild ist einfach und ganz. Der Schwanz ist sehr dünn und endigt sich in eine ausserordentlich feine Spitze. Er ist oben mit breiten, ziemlich großen, sechseckigen Schuppen und unten mit 128 getheilten Schildern besetzt.

Die Farbe ist oben bräunlichviolet, ins Blaue schillernd; der Rand der Schuppen kaum merklich schmutzigweiß; der Kopf oben blau, unten gelblichweiß; die Bauchschilder weißlich, ins Veilchenblaue fallend mit schmutzigweißen Rändern.

Die Länge beträgt ein Fuß sechs Zoll acht und eine halbe Linie, wovon der Schwanz fünf Zoll ein und eine halbe Linie wegnimmt; der Umfang ist zehn und eine halbe Linie.

Das Vaterland ist, wie bey der Spottnatter, Amerika. B.

## Die dickköpfige Natter.

La Grosse tête *a*).

(Taf. VI. Fig. 2.)

Ich gebe diesen Namen einer Amerikanischen Schlange, deren Kopf wirklich viel dicker ist, als der vorder Theil ihres Körpers. Sie hat keine Giftzähne; neun große Schuppen in vier Reihen bedecken den Scheitel und die Rückenschuppen sind oval und glatt.

Ein Exemplar des Kabinets hat zwey Fuß fünf Zoll sechs Linien ganze Länge; der Schwanz, welcher sich in eine sehr zarte Spitze endigt, hat sechs Zoll drey Linien, die Zahl der Bauchschilder ist 193 und der Schwanzschildchen 77. Der Rücken hat eine dunkle Farbe und unregelmäßige hellere Queerstreifen; bestimmter kann ich die Farben nicht angeben, weil an meinem Exemplare die Farben vom Weingeiste verblaßt waren.

*a*) *Bonnaterre* Oph. 48. n. 120. Pl. 42. fig. 2. *Coluber megalocephalus.* Suckows Naturgesch. III. S. 246. Nr. 187.

Die

## Die Laufnatter.

La Couresse *b*).

(Taf. VI. Fig. 2.)

Herr Chanvalon schickte ein Exemplar dieser Art von Martinique ins königliche Kabinet. Ihre Farben sind schön; der Rücken ist grünlich, mit zwey Reihen weißer länglicher Flecken; Bauch und Seiten sind weißlich. Diese Natter hat keine Giftzähne, große Schuppen auf den Kopfe, und glatte ovale auf den Rücken.

Mein Exemplar maaß zehn Zoll sieben Linien im Ganzen, der Schwanz neun Zoll sieben Linien. Die Zahl der Bauchschilder war 185 der getheilten Schwanzschilder 105.

Die Laufnatter ist sehr furchtsam und unschädlich; sie versteckt sich, sobald sie jemanden erblickt, oder läuft eilig davon, wovon sie auch ihren Namen hat.

*b*) *Coluber Cursor.* Suckows Naturgesch. III. S. 247. Nr. 188.
*La Couresse.* *Bonnaterre* Oph. 27. p. 59. Pl. 42. fig. 3.
*Coluber fugitivus,* Donndorfs zool. Beytr. III. S. 206. Nr. 29.
— — *Rochefort* Antill. I. p. 294.?
B.

## Die dreyfarbige Natter.

La Moucheteé *c*).

Sie ist ein sehr schönes Thier; weicht aber in ihrer Lebensart sehr von der Spott- Ahâtull- und andern auf Bäumen lebenden Nattern ab; sie hält sich in unterirdischen Löchern auf, wahrscheinlich der Würmer und Insekten wegen, die sie aufsucht. Catesby und Garden haben sie in Carolina gefunden; wenn man dort in September oder October die Kartoffeln einerndtet, so findet man sie oft in kleinen Höhlen neben denselben, vielleicht der Insekten wegen, die von diesen Wurzeln leben *d*).

Sie

*c*) *Le Moucheté. D'Aubenton* Encycl. meth.
*Coluber Guttatus. Lin.* Syst. nat. Amph. Serp.
Die Huthschlange bey *Catesby* Carol. II. tab. 60. Ich habe schon oben bemerkt, daß sie nicht mit unserer *Chapelet* (Rosenkranznatter) zu verwechseln ist. La Cepede.
*Coluber guttatus. Gmelin Lin.* Syst. I. 3. p. 1110.
*La Moucheteé. Bonnaterre* Ophiol. 25. n. 54. Pl. 32. fig. 48.
Die Blatter-Natter. Müllers Naturs syst. III. S. 195. Nr. 73.
— — Donndorfs zool. Beytr. III. S. 198. Nr. 124.
Die dreyfarbige Natter. Suckows Naturgesch. III. S. 221. Nr. 124. B.

*d*) *Catesby* II. p. 60.

Sie ist in Verhältniß zu ihrer Länge sehr dünn, und ganz so gebauet wie die Nattern, welche auf den Bäumen leben, die Lebensart der Thiere hängt also, ausser ihrem Bau, oft noch von andern schwer zu errathenden Ursachen ab. Der Rücken der dreyfarbigen Natter ist bleichgrau mit großen, der Länge nach stehenden, hellrother Flecken; auf jeder Seite ist auch eine Reihe gelber Flecken, die auf die Zwischenräume der rothen treffen, und die Seiten des Leibes sind schwarz eingefaßt. Am Bauche stehen wechselsweis rechts und links viereckige schwarze Flecken. Sie ist nicht giftig und hat gewöhnlich 227 Bauchschilder und 60 Paar Schwanzschildchen.

## Die Affenköpfige Natter.

La Camuse e).

Der Doktor Garden fand diese Natter in Carolina und schickte ein Exemplar an Linné.

Sie hat einen rundlichen Kopf, der oben einen Höcker bildet und eine kurze Schnauze; daher nennt sie Linné Coluber simus. Zwischen den Augen ist ein kleines gekrümmtes Band und auf den Kopfe ein weißes Kreuz mit einem schwarzen Punkte in der Mitte; der Rücken ist schwarz und weißbunt mit weißen Queerstreifen; der Bauch schwarz. Die Zahl der Bauchschilder ist 124, der Schwanzschildchen 46.

e) *Le Camus.* *D'Aubenton* Encycl. meth.
*Coluber Simus.* *Lin.* Syst. nat. Amph. Serp. La Cep.
*Coluber Simus.* *Gmel. Lin.* I. 3. p. 1086.
— — D. Seetzen in Meyers zool. Archiv. II. S. 53. Nr. 5. Mit 126 ganzen und 40 getheilten Schildern, von zehn Zoll sechs Linien Länge, wovon der etwas abgebrochene Schwanz ein Zoll drey Linien maaß.
Die Affennase Borowsky Thiergesch. IV. S. 78. Nr. 3.
— — Donndorfs zool. Beytr. III. S. 152. Nr. 12.
*La Camuse.* *Bonnaterre* Ophiol. 17. n. 28.
Die Kreuznatter. Suckow's Naturgesch. III. S. 171. Nr. 12. B.

Die

## Die gestreifte Natter.

La Striée *f*).

Ich kenne diese Natter nur aus Linne's Beschreibung; sie hat ihren Namen von den erhabenen Streifen, welche über den Rücken laufen und wahrscheinlich von Schuppen mit einer erhöheten Nath herrühren. Sie wird nicht groß, der obere Theil des Körpers ist braun, der untere blaß; auf dem Kopfe stehen glatte Schuppen.

Doktor Garden fand sie in Carolina und durch ihn erhielt sie Linne. Sie hat 126 Bauchschilder und 45 Paar Schwanzschildchen.

Vielleicht darf man die bey Catesby Th. II. Taf. 46. abgebildete Caroliniſche Natter *g*) für die hier beschriebene annehmen; ihre Rückenschup-

*f*) *Le Strié. D'Aubenton* Encycl. meth. *Coluber Striatulus. Lin.* Syst. nat. Amph. Serp. La Cep.

*Coluber Striatulus. Gmelin Lin.* I. 3. p. 1087.
*Le Strié. Bonnaterre* Ophiol. 14. n. 18.
Der Bandrücken. Müllers Naturſyſt. III. S. 157. Nr. 7.
Die gestreifte Natter. Suckow's Naturgesch. III. S. 171. Nr. 13.
— — Donndorfs zool. Beytr. III. S. 153. Nr. 13. B.

*g*) *The Copper-belly Snake* (die Kupferbauchschlange). *Catesby* Carol. II. p. 46.

schuppen haben wirklich eine erhöhete Nath, der Kopf ist mit neun großen glänzenden Schuppen besetzt, der Rücken ist braun, der Bauch kupferroth und könnte nach dem Tode des Thiers im Weingeist oder durch andere Ursachen leicht die von Linne' angegebenen Farben annehmen.

Die Catesbyische Schlange hält sich oft im Wasser auf, nährt sich, wie er sagt, von Fischen, verschlingt aber auch Vögel und andre kleine Thiere, die sie bezwingen kann. Sie ist sehr dreust und behende, kommt auf die Höfe, frißt das junge Federvieh und säuft die Eyer aus, ist aber nicht giftig.

## Die getüpfelte Natter.

La Ponctuée *h*).

Dieſe Natter hat gewöhnlich drey Farben; oben iſt ſie aſchgrau, unten gelb und unter dem Bauche ſtehen neun kleine Flecken oder ſchwarze Punkte in drey Reihen, jede von drey Punkten. Sie hat 136 ganze und 43 getheilte Schilder.

Doktor Garden fand ſie in Carolina.

*h*) *Le Ponctué. D'Aubenton* Encycl. meth.
*Coluber-punctatus. Lin.* Syst. Amph. Serp. La Cep.
*Coluber punctatus. Gmel. Lin.* I. 3. p. 1089.
*La ponctuée. Bonnaterre* Oph. 10. n. 3.
Die punktirte Natter. Müllers Naturſyſt. III. S. 160. Nr. 13.
— — Donndorfs zool. Beytr. III. S. 157. Nr. 24.
Die getüpfelte Natter. Suckows Naturgeſch. III. S. 177. Nr. 28.
*Scopoli* Delic. III. tab. 10. fig. 1. B.

## Die blaue Natter.

Le Bluet *i*).

(Taf. VII. Fig. 1.)

Iſt in Amerika zu Hauſe und hat ſehr ſchön gewählte Farben. Oben iſt ſie weiß; die Rückenſchuppen ſind oval und halb weiß halb blau; der Schei-

*i*) *Le Bluet. D'Aubenton* Encycl. meth.

*Coluber coeruleus. Linné* Syst. nat. Amph. Serp.

— — Amoen. acad. I. p. 303. n. 31.

— — *Seba* Mus. II. tab. 13. fig. 3.

La Cep.

*Coluber caeruleus. Lin.* Syst. nat. Ed. X. I. p. 218.

— — *Gmelin Lin.* I. 3. p. 1093.

— — D. Seetzen in Meyers zool. Archiv. II. S. 58. Nr. 28. mit 172 ganzen und 20 getheilten Schildern und vier Fuß Länge, wovon der Schwanz vier Zoll wegnimmt.

Die himmelblaue und weiße Natterſchlange. Onomat. hist. nat. III. p. 152.

Die blaue Natter. Müllers Naturſyſt. III. S. 186. Nr. 19.

— — Donndorfs zool. Beytr. III. S. 165. Nr. 43.

Die

Scheitel ist bläulich; der Schwanz, besonders gegen das Ende, sehr dünn, dunkler blau als der Körper und ohne Flecken. Die Zahl der Bauchschilder ist 165, der getheilten Schwanzschilder 24.

Die himmelblaue Natter. Göze's Naturalienkabinett. S. 61. Nr. 5.
*Le Bluet, Bonnaterre* 30. n. 66. Pl. 10. fig. 12.
Die blaue Natter. Suckows Naturgesch. III. S. 186. Nr. 47. B.

## Die Wampum-Natter.

Le Wampum *k*).

Diese Natter heißt in Carolina und Virginien Wampum, wegen ihrer Aehnlichkeit mit den Farben einer Indischen Münze, die Wampum heißt. Diese Münze besteht nämlich aus kleinen, regelmäßiggeschnittenen Muscheln, die auf eine weiße und blaue Schnur gereiht sind.

Die Natter ist oben blau, mehr oder weniger dunkel und auf dem Rücken beynah schwarz mit weißen Queerbändern, die sich an den Seiten zertheilen, und unten heller blau, mit einem kleinen braunen Queerstreife auf jedem Bauchschilde; diese ganze Zeichnung nähert sich in der Farbe sehr den geschnittenen Muscheln, die den Indiern zur Münze die-

*k*) *Le Vampum. D'Aubenton* Encycl. meth.
*Coluber fasciatus. Lin.* Syst. nat. Amph. Serp.
— — *Catesby* II. tab. 58. La Cep.
*Coluber fasciatus, Gmelin Lin.* Syst. I. 3. p. 1094.
Die bandirte Natter. Müllers Naturſyſt. III. S. 170 Nr. 23.
— — Donndorfs zool. Beytr. III. S. 167. Nr. 47.
Die Wampum-Natter. Suckows Naturgeſch. III. S. 188. Nr. 50.
*Le Vampum. Bonnaterre* Oph. 31. n. 69. Pl. 11. fig. 14. B.

nen. Sie wird fünf Fuß lang, iſt nicht giftig, aber ſehr gefräßig und verſchlingt alle kleine Thiere, die ſie habhaft werden kann. Der Kopf iſt, in Verhältniß zum Körper, klein, und hat neun große Schilde; die Rückenſchuppen ſind oval und haben eine erhöhete Nath. Die Zahl der Bauchſchilder iſt 128, der getheilten Schwanzſchilder 67.

Ein junges, in unſerem Kabinett befindliches Thier der Art hat einen Fuß zehn Zoll ganze Länge, und der Schwanz iſt ſechs Zoll lang.

## Die weißstrahlige Natter.

Le Cobel *l*).

Sie ist in Amerika sehr häufig, sie sieht aschgrau oder dunkelbraun aus, und hat eine Menge kleiner wei-

*l*) *Le Cobel. D'Aubenton* Encycl. meth.
*Coluber Cobella. Linné* Syst. nat. Amph. Serp.
— — Amoen. acad. p. 505, 14, p. 531. 4 und p. 583. 28.
*Cerastes Cobella.* 172. *Laurenti* spec. med.
— — *Granovii* Mus. Ichth. H. p. 65. (mit 151 und 51 Schildern.) n. 32.
— — *Seba* Mus. II. tab. 2. fig. 6.
La Cep.

Ferner:
*Coluber Cobella. Lin. Syst.* Ed. X. I. p. 313. Ed. 12. p. 378.
— — *Gmelin Lin.* I. 3. p. 1095.
— — D. Seetzen in Meyers zool. Arch. II. S. 53. Nr. 6. mit 151 und 50 Schildern.
— — Weigel Abh. der Hall. naturf. Gesellsch. I. S. 17. Nr. 12 — 23.
Hier werden 13 Exemplare angegeben von sieben Zoll Länge bis zu dritthalb Fuß, welche in der Anzahl der Schilder sehr abweichen a) 155 und 53, b) 154 und 40, c) 151 und 54, d) 152 und 53,

Digitized by Google

weißer schräg nach den Rücken zu laufender Streifen. Zuweilen hat sie auch weißliche Queerbänder. Der untere Theil des Leibes ist weißlich und der Bauch hat eine Menge großer schwarzer Queerbänder von ungleicher Breite. Hinter jedem Auge steht ein bleicher Fleck schräg, wie die kleinen Rückenstreifen. Auf dem Kopfe stehen neun große Schuppen in vier Reihen; die Zahl der Bauchschilder ist 150; der Schwanzschildchen 54 Paar.



53, e) 152 und 52, f) 151 und 51. (g 150 und 55, h) 154 und 50, i) 153 und 51, k) 157 und 56, l) 150 und 51, m) 150 und 52.

*Coluber ater, lineolis albis, Boddaert* nov. act. Ac. Caes. VII. p. 19. n. 9. mit 155 und 58 Schildern.

Die Amerikanische Cobellschlange. Onomat. hist. nat. III. p. 11.

*Colubri bini americani. Klein* herpet. p. 31. n. 47.

Die geschlängelte Natter. Müllers Naturfyst. III. S. 171 Nr. 26.

*Le Cobel. Bonnaterre* Oph. 49. n. 128. Pl. 12. fig. 16.

Die weißstrahlige Natter. Suckow's Naturgesch. III. S. 191. Nr. 60.

Die geflügelte Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 169. Nr. 57.

— — Merrem's Beytr. zur Naturgesch. der Amph. I. S. 16 Taf. 4. II. S. 39. Taf. 8.

Das hier beschriebene Exemplar hatte einen Fuß vier Zoll neun Linien ganze Länge, und der Schwanz maaß 3 Zoll zehn Linien *m*).

## Zusatz.

Ich will hier noch die Beschreibung und Abbildung dieser Natter nach Merrem (a. a. O), welcher sie mit andern die geschlängelte nennt, folgen lassen.

(Taf. VII. Fig. 2.)

Der Kopf dieser Natter ist klein, plattgedrückt und eyförmig; das Wirbelschild ziemlich klein, länglich-fünfeckig mit etwas ausgeschnittenen Seitenrändern; die Hinterhauptschilder ziemlich groß, unregelmäßig fünfeckig; die Augenbraunschilder bohnenförmig; zwey mittelmäßige hintere Augenschilder; ein schmales geigenförmiges Schläfenschild, hinter demselben, längs dem Hinterhauptschilde, ein unregelmäßiges geradliniges Schild, mit fünf ungleichen Seiten, und zwischen diesem und den letztern Randschildern ein kleines unregelmäßig-sechseckiges Schildchen; zwey ziemlich kleine, unregelmäßige Stirn- und Schnauzenschilder; ein kleines vorderes Augenschild; das Zügelschild klein und unregelmäßig viereckig

*m*) Weigel giebt a. a. O. ein Exemplar an, das über drittehalb Fuß lang war; das größte, was man noch von dieser in Surinam so häufigen Schlange beschrieben hat. B.

eckig; die Nasenlöcherschildchen sehr klein und zwischen ihnen die kleinen Nasenlöcher; das Rüsselschild bohnenförmig; neun Randschilder der obern Kinnlade; die untere Kinnlade nicht viel kürzer als die obere, an der Spitze abgerundet, und daselbst mit einem dreyeckigen Lippenschilde und zwey blattförmig-rhomboidalischen sehr schmalen Nebenschildern desselben bedeckt; die beyden vordern Rinnenschilder stellen zusammengenommen ein sehr schmales Kartenherz mit parallelen Seitenlinien dar; von den beyden hintern schenkelförmigen auseinandergehenden Rinnenschilder ist das rechte größer als das linke; die drey Randschildern der Unterkinnlade werden auf der rechten Seite von vier, auf der linken von drey Reihen oblonger Schuppen eingefaßt, von denen drey Schuppen unter der Kehle liegen, die durch ein Kehlenschild von den Bauchschildern abgesondert werden, welches letztere man vielleicht schon zu den Bauchschildern zählen könnte. Das Auge ist mittelmäßig und rund; die Zähne sind klein und körnerförmig; die Zunge in zwey sehr feine Spitzen getheilt.

Der runde Rumpf ist wenig vom Kopfe abgesondert; der Rücken wenig kahnförmig und der Bauch mehr flach; er ist in der Mitte am dicksten, und nimmt gegen den Kopf und Schwanz hin allmählig, doch nur wenig ab; der Rücken ist mit sechseckigen Schuppen und der Bauch mit 152 mäßig breiten Schildern bedeckt; das Afterschild ist abgerundet und mäßig breit. Der Schwanz ist ganz rund, sehr spitzig, oben mit ähnlichen aber etwas breitern und kürzern Schuppen als der Rücken, unten mit zwey abwechselnden Reihen, jede von 54 Schildern ohne die

Spitze, welche einen kleinen spitzigen Kegel bildet, bedeckt.

Die Farbe ist oben hellbraun, die meisten Schuppen am Rande dunkelbraun, aber bey je zwey und zwey Reihen am Rande weißlich; das Dunkelbraune läuft in zackigen Bändern, längs den gelblichen Seitenschildern, und färbt unten die gelblichen Bauchschilder bis zu ihrer Mitte mit schwärzlichen Bändern, die selten über den ganzen Bauch laufen, sondern auf beyden Seiten abwechseln; der After ist ganz gelblichweiß. Die Länge des beschriebenen Exemplars beträgt neun Zoll vier Linien, wovon der Schwanz einen Zoll neun und ein Fünftel Linie wegnimmt; der Umfang ist ein Zoll.

In den Zusätzen (II. S. 39) beschreibt Herr Merrem noch mehrere Exemplare, die in Ansehung der Bauchschilder von 147 bis zu 163 und in Rücksicht der getheilten Schwanzschilder von 45 bis 55 abweichen. Ein Exemplar mit 150 ganzen Bauchschildern und 52 getheilten Schwanzschildern war zwey Fuß lang, wovon der Schwanz vier Zoll maaß und der Umfang zwey Zoll vier Linien hatte. Dieses ist oben auf den Rücken dunkelleberbraun, welches an den Seiten mehr ins graue fällt. Die Queerbänder am Bauche umgeben bey ihr häufiger den ganzen Bauch, dessen Grundfarbe mehr brandgelb ist; der Schwanz stumpf.

Bey der zweyten ist der Kopf deutlicher vom Rumpfe unterschieden, wie bey den übrigen, auch ist er etwas länger und spitziger; der Rücken stahlgrau oder schwarz und des Bauches Hauptfarbe ockergelb.

Bey der dritten ist das Band ebenfalls fast schwarz, an den Seiten mehr bräunlichgrau und das

Weiße

Weiße sichtbar; die Hauptfarbe des Bauchs fast ganz weiß; der Schwanz in eine lange kegelförmige Spitze sich endigend.

Die vierte hat einen olivenbraunen Kopf; die Hauptfarbe oben dunkelbraun, gegen den Schwanz hin schwarzbraun, unten gelb. Sie unterscheidet sich vorzüglich durch zwey Kehlenschilder; das Ende des Schwanzes eine kurze kegelförmige Spitze.

Die fünfte ist oben braunschwarz, fast einfarbig, nur selten blicken die weißen Ränder der Schuppen etwas vor; an den Seiten gries, grau zickzackförmig gestreift, unten gelblichweiß; der Schwanz eine lange kegelförmige Spitze.

Bey allen verhält sich die Länge des Schwanzes zum übrigen Körper fast allezeit wie 1 zu 5. Dieser wird überdem nach der Höhe und Dicke plötzlich dünner als der Körper.

Mir scheint auch die Serpens Africana caerulea des Seba (Thes. II. p. 35. tab. 35. fig. 4.) die im Gmelin Linne'ischen Systeme bey der dickschwänzigen Natter (s. unten Anhang.) angeführt wird, hierher zugehören. Die Gestalt und Zeichnung stimmt überein, nur daß der Oberleib hellbläulich ist. Der Unterleib ist weißlich und hat die gewöhnliche halbe auch ganze schwarze Queerbänder.

Herr Professor Merrem vermuthet, daß Linne's Coluber Cobella in Mus. Ad. Fr. p. 24. nicht bloß wegen der abnehmenden Anzahl der Schilder, sondern vorzüglich wegen des verhältnißmäßigen längern Schwanzes eine besondere Art seyn möchte.

Linné beschreibt sie so: Der Kopf ist dunkelbraun, hinter den Augen eine schiefe bleyfarbene Linie, unten weiß; die Zähne fein; der Rumpf rund; ohngefähr 138 weiße Bauchschilder mit einer doppelten Reihe dunkelbrauner Flecken; der Schwanz ein Viertel *n*) der ganzen Länge und mit 66 getheilten Schildern besetzt. Die Farbe ist oben aschgrau oder dunkelbraun mit weißen gegeneinander überstehenden Linien, wie ein C gestaltet, besetzt.

Sie soll sich leicht durch den länglichen bleyfarbenen Augenstrich und die weißen krummen Linien unterscheiden lassen. B.

*n*) Sonst hat er ein Fünftel oder ein Sechstel der Länge.

---

Die

Digitized by Google

## Die schwarzköpfige Natter.

La Tête-noire *o*).

(Taf. VIII. Fig. 1.)

Sie hat, wie der Name sagt, einen schwarzen Kopf und der Körper ist oben braun, zuweilen mit schreg stehenden Flecken, unten weiß und dunkelgefleckt, und zwar haben die meisten Flecken die Form eines Parallellogramms und stehen schreg. Auf den Kopfe stehen neun große Schilde in vier Reihen. Die Rückenschuppen sind oval und glatt.

Ihr Vaterland ist Amerika und sie hat gewöhnlich 140 ganze Bauchschilder und 62 getheilte Schwanzschilder.



*p*) *Le Tête-noire. D'Aubenton* Encycl. meth.
*Coluber melanocephalus. Lin.* Syst. nat. Amph. Serp.
— — Mus. Ad. Fr. I. p. 24. tab. 15. fig. 2.
La Cep.

Ferner:

*Coluber melanocephalus. Lin.* Syst. nat. Amph. Serp. Ed. X. I. p. 218.
— — *Gmelin Lin.* I. 3. p. 1095.
— — Weigel in den Abh. der naturf. Gesellsch. I. S. 15. Nr. 7. und 10. mit 151 und 49, 156 und 42, 197 und 79, und 180 und 83 Schildern.



Digitized by Google

Ein Exemplar unsers Kabinetts mißt zwey Fuß ein Zoll sieben Linien ganze Länge und vier Zoll sechs Linien vom After bis zur Schwanzspitze *p*).

Die schwarzköpfige Natterschlange. Onomat. hist. nat. III. p. 162.

Der Schwarzkopf. Müllers Naturſyſt. III. S. 197. Nr. 25.

*La Tête-noire. Bonnaterre* Oph. 34. n. 80. Pl. 12. fig. 15.

Die schwarzköpfige Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 168. Nr. 52.

— — Suckow's Naturgesch. III. S. 190. Nr. 56. B.

*p*) Unser Herr Verfasser beschreibt sie fast wie die vorhergehende weißstrahlige Natter. Sie wird gewöhnlich mit sehr glatten, bräunlichen, unten weißlichen Körper, braunschwarzen Kopfe und dergleichen Rückenbinde beym Kopfe beschrieben. Sie wird ein Fuß sechs Zoll lang.

Nach Linne' im Mus. Ad. Fr. a. a. O. woher unsre Abbildung genommen ist, sind der Kopf ganz schwarz, die Schläfe weiß, der Scheitel mit zwey weißlichen Punkten besetzt, der Rumpf rund und sehr glatt, die Farbe dunkelbraun, und die Länge des Schwanzes ein Viertel der Körperlänge, welche eine Spanne ausmacht. B

---

Die

## Die Reifnatter.

L'Annellée *q*).

Sie befindet sich in Carolina und St. Domingo, woher ein Exemplar in unser Kabinett gekommen ist.

Sie sieht gewöhnlich sehr schön weiß aus und hat schwarze oder beynahe schwarze Queerstreifen, die rings um den Körper laufen, aber an ihren Enden nicht genau zusammentreffen. Zuweilen läuft ein schmaler sehr dunkler Streif über den Rücken.

Der

*q*) *L'Annellé. D'Aubenton* Encycl. meth.
*Coluber Doliatus. Lin.* Syst. Amph. nat. Serp. La Cep.

*Coluber doliatus. Gmelin Lin.* Syst. I. 3. p. 1096.

*Coluber albidus, annulis nigris per paria digestis. Boddaert* nov. act. Ac. Caes. VII. p. 22. n. 22. mit 166 und 40 Schildern.

*L'Annellée. Bonnaterre* Oph. 38. n. 95.

Die Reifnatter. Müllers Naturſyſt. III. S. 173. Nr. 28.

— — Donndorfs zool. Beytr. III. S. 169 Nr. 60.

— — Suckow's Naturgeſch. III. S. 193. Nr. 63.

B.

Digitized by Google

Der Hals ist weiß, der Kopf oben beynahe schwarz mit großen Schuppen besetzt; die Rückenschuppen sind glatt und rautenförmig. Ein Exemplar unsers Kabinetts mißt sieben Zoll vier Linien, davon hat der Schwanz einen Zoll fünf Linien. Die Giftzähne fehlen. Gewöhnlich hat sie 164 Bauchschilder und 43 Paar Schwanzschildchen.

---

Die

Digitized by Google

## Die Morgenroth-Natter.

L'Aurore r).

(Taf. VIII. Fig. 2.)

Sie ist schon von weiten an ihrer Farbe kenntlich; ein sehr schön gelbes Band läuft über den Rücken, der Grund ist blaßgrau und zuweilen ist jede Schuppe

r) *L'Aurore. D'Aubenton* Encycl. meth.
*Coluber Aurora. Lin.* Syst. Serp.
— — Mus. Ad. Fr. p. 25. tab. 19. fig. 1.
*Cerastes Aurora.* n. 169. *Laurenti* Spec. med.
*Jaculus, Seba* Mus. II. tab. 78. fig. 3.
La Cep.
*Coluber Aurora. Lin.* Syst. Ed. X. I. p. 219.
— — *Gmelin Lin.* I. 3. p. 1098.
*Coluber Pseudo-Acontias, Klein* herp. p. 28. n. 19.
Die Auroraschlange. Onomat. hist. nat. III. p. 149
Die Schießschlange. Müllers Natursyst. III. S. 174. Nr. 32.
Die Morgenroth-Natter. Borowsky Thierr. IV. S. 81. Nr. 11.
*L'Aurore. Bonnaterre* Oph. 53. n. 142. Pl. 14. fig. 20.
Die Aurora-Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 171. Nr. 65.
— — Suckow's Naturgesch. III. S. 195. Nr. 68.
B.

pe in dem Bande orangenfarben eingefaßt. Der Kopf ist oben gelb mit rothen Punkten und diese orangefarbene Mischung von Roth und Gelb hat ihr den Namen Morgenroth-Natter gegeben.

Man findet sie in Amerika. Sie hat 179 Bauchschilder und 37 Paar Schwanzschildchen *).

*) Nach Linne' im Mus. Ad. Fr. l. c. ist sie ein Fuß lang, wovon der Schwanz ein Sechstel wegnimmt; nach der Sebaischen Abbildung, die ich gewählt habe, mißt sie aber fast drey Fuß. Der Rumpf ist, nach Linne' stark; der Kopf mit neun Schildern bedeckt; die Augen hervorstehend; die Zähne fein; der Schwanz dick und kurz; der Oberleib bräunlichblau, mit einem dunkelgelben Längsstreifen über den Rücken. B.

Die

## Die Pfeilnatter.

Le Dard *t*).

Sie hat nach Linné viel Aehnlichkeit mit der liniirten Natter.

Sie ist aschgrau und über den Rücken läuft von der Schnauze bis zur Schwanzspitze ein schwärzliches

*t*) *Le Dard. D'Aubenton* Encycl. méth.

*Coluber jaculatrix. Lin.* Syst. Amph. Serp.

— — *Gronov.* Mus. II. 63. Nr. 26.

*Xequipiles. Seba* Mus. II. tab. 1. fig. 9. (?)
La Cep.

*Coluber Jaculatrix. Gmelin Lin. t.* 3. p. 1102.

— — *Gronovii* Zooph. n. 114.

*Coluber cinero-caerulescens, lineis longitudinabilibus nigris. Boddaert* nov. act. Ac. Caes. VII. p. 21. n. 15. Mit 173 und 78 Schildern.

*Jaculatrix surinamensis. Scheuzer* phisic. sacr. tab. 715. fig. 2.

*Le Dard. Bonnaterre* Oph. 52. n. 136.

Der Pfeilschoß. Müllers Natursyst. III. S. 181. Nr. 44.

Die Pfeilnatter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 177. Nr. 85.

— — Suckow's Naturgesch. III. S. 204. Nr. 87.

liches schwarzeingefaßtes Band. Ein ähnliches aber schmäleres steht auf jeder Seite; der Bauch ist weißlich, hat 163 Bauchschilder und 77 Paar Schwanzschildchen.

Man hat sie in Surinam gefunden.

Ich muß hier bemerken, daß unter dem Namen Jaculus auch mehrere andere Schlangen vorkommen, weil mehrere die Fähigkeit besitzen, sich gewissermaßen wie ein Pfeil fortzuschnellen.

---

Die

Digitized by Google

## Die Hofnatter.

La Laphiati *u*).

(Taf. IX. Fig. 1. 2. 3.)

Sie heißt in Brasilien Laphiati, hat nach Seba sehr schöne Farben, nach Linne's Beschreibung aber weniger, vielleicht weil sein Exemplar etwas verdorben war. Sie sieht nach ihm grau aus, mit weißen Queerbändern, die am Ende getheilt sind. Wenn die vier Enden dieser Bänder mit den danebenstehenden zusammenlaufen, so kommt diese Linne'ische Beschreibung ziemlich mit der Sebaischen überein, aber letzterer giebt ihr statt der grauen eine röthliche und statt der weißen eine gelbliche

*u*) *La Losange. D'Aubenton* Encycl. meth.
*Coluber Aulicus. Lin.* Syst. Amph. Serp.
— — Mus. Ad. Fr. I. p. 29. tab. 12. fig. 2.
*Natrix aulica. Laurenti* spec. med. n. 148.
— — *Seba* Mus. I. tab. 91. fig. 5. La Cep.
*Coluber aulicus. Gmelin Lin.* I. 3. p. 1103.
Der Hofjunker. Müllers Naturgesch. III. S. 182. Nr. 45.
Die graue Amerikanische Natterschlange mit dem weißen Scheitel; die Hofschlange. Onom. hist. nat. III. p. 149.
*La Losange. Bonnaterre* Ophiol. 40. n. 102. Pl. 16. fig. 28.
Die Laphiat-Natter. Suckows Naturgesch. III. S. 206. Nr. 92.
Die Hofnatter. Donndorfs zoolog. Beytr. III S. 177. Nr. 91. B.

liche Farbe. Der Scheitel ist weiß. Die Zahl der Bauchschilder ist 184, der Schwanzschildchen 60 Paar.

## Zusatz.

Da die Zeichnung der Linne'ischen und Sebaischen Hofnatter so merklich abweicht, so habe ich beyde Abbildungen geliefert, und will hier die getrennten, obgleich unvollkommnen Beschreibungen von beyden beyfügen. Die Zeit muß unterscheiden, ob beyde zu einerley Art gehören.

### 1. Die Hofnatter Linne's.

(Taf. IX. Fig. 1.)

Sie ist einen halben Fuß lang; der Schwanz beträgt ein Viertel der ganzen Länge und die Dicke übertrifft die einer Schreibfeder, der Kopf hat hinten zwey dreyeckige weiße Flecken, die im Rücken zusammenfließen; der Rumpf ist grau mit mehr als 20 weißen, gleichbreiten Queerbinden, die sich an beyden gegen den Bauch zu in zwey Theile spalten. Im Oberkiefer stehen zwey steife kleine, unbewegliche Zähne. Sie ist aber nicht giftig.

2. Die

Digitized by Google

## 2. Die Hofnatter Seba's.

(Taf. IX. Fig. 2.)

Serpens Brasiliensis, Laphiati dicta, elegantissime picta. Seba l. c.

Die Schuppen sind sehr dünn; der Kopf schön bunt; die Hauptfarbe röthlich mit lauter bloß graugelben kreuzförmigen und rhomboischen in einandergefügten Queerbändern, die eine vortreffliche Zeichnung geben; der Unterleib ist blaßgelb.

## 3. Die Nuhni Paragudih oder Russelsche Hofnatter.

(Taf. IX. Fig. 3.)

Wahrscheinlich gehört Russels oben benannte und abgebildete (desselben Account of Indian Serpens Nr. 21.) auch hierher; wenigstens ist sie der vorherbeschriebenen sehr ähnlich. Sie ist zwey Fuß lang, wovon der sehr dünne Schwanz vier Zoll wegnimmt und ohngefähr dritthalb Zoll dick. Der Kopf ist breiter als der Hals, länglichoval, niedergedrückt; das vorderste Paar Schilder zwischen den Nasenlöchern rundlich, das nächste Paar größer, fünfeckig, das mittelste zwischen den Augen schildförmig, zugespitzt, die an den Seiten kegelförmig, das hinterste Paar stumpf, halbherzförmig. Das Maul groß; die Lippenschuppen mit gelben rundlichen Rändern; die obere Kinnlade ausgeschweift. Man findet in ihren Rachen viele sehr kleine zurückgebogene

und scharfe Zähne, in der obern Kinnlade drey volle Reihen derselben, also keine Giftzähne. Die Augen sind an den Seiten, von mittlerer Größe, rund, vorragend. Die Nasenlöcher nahe am Rüssel, sehr klein. Der Rumpf mit glatten runden und ovalen, wie Dachziegel liegenden Schuppen bedeckt. Die Farbe ist aschgrau mit einem röthlichbraunen Blicke, vornehmlich am Kopfe und Halse; über den Rücken laufen schmale schwarz und weiße oder schwarze und gelbliche Bänder, und an den Seiten zwey oder drey Reihen kurzer, abgesonderter schiefer Striche, welche die gelbe oder weiße Kanten der Seitenschuppen bilden und sich nach dem Schwanze zu verlieren; die Bauch- und Schwanzschilder sind dunkelgrau; von diesen zählt man 62 Paare und von jenen 192.

B.

---

Die

## Die Caroliniſche Natter (ſchwarze und gelbe Natter).

La Noire et fauve x).

Der Körper dieſer Natter iſt gewöhnlich mit 22 ſchwarzen und eben ſo viel gelben Ringen umgeben, die weiß eingefaßt, braungefleckt ſind und abwechſelnd ſtehen. Die Schnauze und der obere Theil des Kopfs ſind zuweilen ſchwärzlich. Der Schwanz iſt ſehr kurz und hat nur den zwölften Theil der Körperlänge.

Garden fand dieſe Natter in Carolina; ſie hat 218 Bauchſchilder und 31 Paar Schwanzſchildchen. Auf dem Kopfe ſtehen neun große Schilder, die Rückenſchuppen ſind ſechseckig und glatt. Ein Exemplar unſers Kabinetts mißt einen Fuß eilf Zoll, davon der Schwanz zwey Zoll.

x) *Le Noir et fauve.* *D'Aubenton* Encycl. meth.
*Coluber fulvus.* *Lin.* Syst. Amph. Serp. La Cep.
*Coluber fulvius.* *Gmelin Lin.* Syst. I. 3. p. 1104.
*Le Noir et fauve.* *Bonnaterre* Oph. 47. n. 122.
Der Gelbringel. Müllers Naturſyſt. III. S. 183 Nr. 47.
Die gelbgeringelte Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 176. Nr. 93.
Die Caroliniſche Natter. Suckow's Naturgeſch. III. S. 207. Nr. 95. B.

## Die Kettennatter.

La Chaine γ).

(Taf. X. Fig. 1.)

Ist beym Catesby abgebildet, der sie in Carolina fand, wo sie auch später vom Herrn Garden beobachtet wurde.

Der

γ) *La Chaine. D'Aubenton* Encycl. meth.
*Coluber getulus. Lin.* Syst. Amph. Serp.
*The Chain Snake. Catesby* Carol. II. tab. 52. La Cep.

Ferner:

*Coluber getulus. Gmelin Lin* Syst. I. 3. p. 1106.

— — *Scheuchzer* phys. sacr. tab. 606.

*Coluber Anguis Catesby* p. 52.

— — *Klein* herp. p. 45. n. 7.

Der Ausländer. Müllers Naturſyſt. III. S. 186. Nr. 53.

Die Kettenſchlange. Borowsky Thierr. IV. S. 84. Nr. 15. Taf. VII. c.

*La Chaine. Bonnaterre* Oph. 45. n. 116. Pl. 18. fig. 33.

Die Ketten-Natter. Donndorfs zoolog. Beytr. III. S. 182. Nr. 102.

— — Suckow's Naturgeſch. III. S. 212. Nr. 103. B.

Der Rücken ist schwarzblau, mit sehr schmalen gelben Queerstreifen, die aus kleinen Flecken bestehen und daher das Ansehen einer kleinen Kette haben. Der Bauch ist gleichfalls blau mit kleinen gelben, beynah viereckigen, Flecken. Die Länge des Schwanzes beträgt gewöhnlich nur den fünften Theil der Körperlänge und das Catesbysche Exemplar maaß im Ganzen nur drittehalb Fuß. Sie hat 215 Bauchschilder und 40 Paar Schwanzschildchen.



Digitized by Google

## Die Schleyer-Natter.

La Rubannée z).

(Taf. X. Fig. 2.)

Mehrere schwarze oder sehr dunkle bandförmige Streifen laufen auf einem weißlichen Grunde über den

z) *Le Moqueur. D'Aubenton* Encycl. meth.
*Coluber Vittatus. Lin.* Syst. nat. Amph. Serp.
— — Mus. Ad. Fr. p. 26. tab. 18. fig. 2.
— — *Gronovii* Mus. II. n. 31.
*Natrix bittata* n. 147. *Laurenti* Spec. med.
— — *Seba* Mus. II. tab. 45. fig. 5. und tab. 60. fig. 2 und 3. La Cep.

Ferner:

*Coluber vittatus.* Amoen. acad. I. p. 30. n. 27.
— — *Lin* Syst. nat. Ed. X. I.
— — *Gmelin Lin.* I. 3. p. 1098.
— — *Gronovii* Zooph. I. p. 23. n. 119.
— — *Scheuchzer* Physiol. sacr. tab. 661. fig. 8.
*Coluber sibilaris. Klein* herp. p. 37. n. 106.
*Vipera crucifera* etc. *Ej.* l. c p. 10. n. 23.
Die Terragonaschlange. Onomatol. hist. nat. III. p. 173.
*Coluber dorso albido, lineis longitudinalibus atris. Boddaert* nov. act. Ac. Caes. Vll. p. 21. n. 17.

La

den Rücken dieser Natter; die Bauchschilder sind braun eingefaßt *a*) und unter dem Schwanze geht ein kleiner weißer, auf beyden Seiten gezähnelter, Längsstreif hin. Der Kopf ist schwarz, mit kleinen weißen verzogenen Linien, dabey sehr länglich, hinten breit und im kleinen einem Hundeskopfe ähnlich, wie der Kopf der Bastartnatter und mehrerer Riesenschlangen. Die Rückenschuppen sind klein und oval. Sie hat gewöhnlich 142 Bauchschilder und 87 Paar Schwanzschilder *b*).



*La Moqueur. Bonnaterre* Oph. 50. n. 131. Pl. 15. fig. 22.

Die Schleyer-Natter. Müllers Natursyst. III. S. 176. Nr. 36.

— — Donndorfs zool. Beytr. III. S. 172. Nr. 69.

— — Suckows Naturgesch. III. S. 197. Nr. 72. B.

*a*) Daher unter dem Bauche so viel braune Queerstreifen entstehen, als Schilder sind. B.

*b*) Und ist anderthalb Fuß lang, wovon der Schwanz den fünften Theil wegnimmt.

Sie variirt in Ansehung der Bauch- und Schwanzschilder. Linne' giebt im Mus. Ad. Fr. l. c. folgende Varietäten an: a) 146 und 74. b) 142 und 74. c) 142 und 82. d) 144 und 75. Gronovius zählt a. a. O. 155 und 62.

Auch die Farbe ist verschieden. Nach Seba Taf 45. Fig. 5. ist sie kastanienbraun, weiß und rothbunt und auf diese Art mit gleichsam netzförmigen Längsstreifen besetzt. Nach Taf. 60. Fig. 2. ist der Oberleib ebenfalls schön bunt und hat gleichsam einen gewellten Streif, wo die Unterlage blaßblau und die Ueberlage scharlachroth ist; der blaßblaue Unterleib hat breite scharlachrothe Queerbänder; der Kopf ist

roth

Diese Natter zischt, wenn sie plötzlich aufgeschreckt wird, lauter, als die Schlangen gewöhnlich thun und dieß Zischen haben manche Reisende ein Lachen genannt, oder es für den Ausdruck des Verlangens angesehen, um bewundert zu werden, gehalten; deswegen hat sie auch D'Aubenton den Lacher (Moqueur) genannt. Diesen Namen führen aber auch mehrere andere Schlangen.

Man findet sie in Amerika, vielleicht auch in Asien.

roth und blaßblau; auf der blauen Nase steht ein kleines Kreuz. B.

---

Die

Digitized by Google

## Die Mexicanische Natter.

La Mexicaine *c*).

Hat ihren Namen von Linne', der sie zuerst beschrieben hat. Man findet sie in Amerika und wahrscheinlich in Mexiko, wo sie, wie andre kleine Schlangen, dem Hoazin, einer Fasanen-Art in Südamerika, der, wie die Adler, Ibis, Störche und andre Vögel auf die Schlangen Jagd macht, zur Nahrung dient. In den, noch wenig bewohnten, Ländern, wo die Hitze und die stehenden Wasser die Vervielfältigung dieser Thierarten sehr begünstigen, ist es ohne Zweifel sehr nützlich, daß die giftigen Schlangenarten verfolgt und soviel als möglich verringert werden. Man möchte diese gefährlichen Geschöpfe ganz von der Erde wegwünschen, und es ist kein Wunder, daß die Vögel, welche ihnen nachstellen, wie die Ibis in Aegypten und die Störche

*c*) *Le Mexicain. D'Aubenton* Encycl. meth.
*Coluber Mexicanus. Lin.* Syst. Amph. Serp. La Cep.
— — *Gmelin Lin.* Syst. I. 3. p. 1097.
*La Mexicaine. Bonnaterre* Ophiol 63. n. 178.
Die Mexikanische Natter. Müllers Naturgesch. III. S. 174. Nr. 30.
— — Suckow's Naturgeschichte. III. S. 194. Nr. 66.
— — Donndorfs zool. Beytr. III. S. 170. Nr. 63.



Digitized by Google

che überall, besonders in Thessalonien *d*) für eine Art von schützenden Wesen angesehen und durch Religion und Gesetze gewissermaaßen geheiligt worden sind. Warum wollte man aber im Gegentheil die unschädlichen und schwächern Arten, die auf keine Weise schaden können, nicht leben lassen? warum will man sie besonders in angebaueten Gegenden verfolgen, wo sie eine Menge schädlicher Insekten zerstören und selbst keinen Schaden anrichten können, weil sie keine Pflanzen fressen? zu diesen, bisher zu wenig ihrem Werth nach geschätzten Schlangenarten, gehört auch die Mexikanische Natter. Sie ist, nach Linne', nicht giftig und wird nicht groß. Sie hat 134 Bauchschilder und 67 Paar Schwanzschuppen.

Das ist alles, was Linne' von ihrer Bildung sagt.

*d*) *Plin.* Lib. 10. cap. 23.

---

Die

## Die Kalmiſche Natter.

Le Sipéde *e*).

Wurde von Kalm in Nordamerika gefunden. Ihre Farbe iſt braun, ſie hat 144 Bauchſchilder und 73 Paar Schwanzſchuppen und iſt unſchädlich.

*a*) *Le Sipède.* *D'Aubenton* Encycl. meth.
*Coluber Sipedon.* *Lin.* Syst. Amph. Serp.
La Cepede.

*Coluber Sipedon.* *Gmelin Lin.* I. 3. p. 1098.
Die braune Natter. Müllers Naturſyſtem. III. S. 175. Nr. 33.
— — Donndorfs zool. Beytr. III. S. 171. Nr. 66.
*Le Sipede.* *Bonnaterre* Oph. 63. n. 179.
Die Kalmiſche Natter. Suckows Naturgeſch. III. S. 169. Nr. 69. B.

Die

## Die blaugrüne Natter.

La verte et bleue *f*).

(Taf. XI. Fig. 1.)

Hat in ihrer Bildung viel Aehnlichkeit mit der Aesculapnatter, den nämlichen schlanken Bauch, nur nicht die brennenden Farben. Doch sind diese angenehm genug; der Rücken ist dunkelblau, ohne Flekken und der Bauch blaßgrün. Sie wird gewöhnlich nicht

*f*) *Le vert et bleu. D'Aubenton* Encycl. meth.
*Coluber cyaneus. Lin.* Syst. nat Amph. Serp.
— — *Lin.* Amoen. Surin. Grill.
— — *Seba* Mus, II. n. 10 tab. 43. fig. 2.
La Cepede.

*Coluber cyaneus. Lin.* Syst. nat. Ed. X, I. p. 220.
— — Amoen. acad. I. p. 493. n. 10.
— — *Gmelin Lin* I. 3. p. 1100.
Die blaue Surinamische Natterschlange mit grünlichem Bauche. Onomat. hist. nat. III. p. 157.
Die himmelblaue Natter. Müllers Naturſyſt. III. S. 178. Nr. 40
— — Donndorfs zool. Beytr. III. S. 174. Nr. 74.
*La verte et bleu. Bonnaterre* Ophiol. 12. n. 12 Pl. 16. fig. 25.
Die blaugrüne Natter. Suckows Naturgesch. III. S. 199. Nr. 77. B.

Digitized by Google

nicht sehr lang, ihre ganze Länge beträgt gemeiniglich nur zwey Fuß, und die Länge des Schwanzes sechs Zoll. Auf dem Kopfe stehen große Schilder *g*); die Rückenschuppen sind oval und glatt; die Zahl der Bauchschilder ist 119 und der Schwanzschildchen 110 Paar.

Man findet sie im südlichen Amerika und Linné zählt sie zu den unschädlichen Nattern *h*).

*g*) Der Kopf ist klein und eyrund; die Augen sind röthlich; die Zähne sehr klein; die Schuppen an den Seiten des Leibes rundlich und grün; der Schwanz sehr dünn, mit stumpfen, beynahe sechseckigen, Schuppen besetzt B.

*h*) Nach Seba, dessen Abbildung wir entlehnt haben, läuft zuweilen an den Seiten des Leibes zwischen dem Rücken und Bauche ein schmaler röthlicher Längsstreifen hin und der Unterleib ist blaßbläulich. B.

## Die Wolken-Natter.

La Nebuleuse *i*).

Sie hat keine ausgezeichneten Farben und ist ziemlich unansehnlich, der Rücken ist braun und grauge-
wölkt

*i*) *Le Nébuleux. D'Aubenton* Encycl. meth.
*Coluber Nebulatus. Lin.* Syst. Amph. nat. Serp.
— — Mus. Ad. Fr. II. p. 32. tab. 24. fig. 1.
*Cerastes nebulatus. Laurenti* Spec. med. n. 174. La Cep.

Man vergleiche ferner:

*Coluber nebulatus. Lin.* Syst. Amph. Serp. Ed. X. I. p. 222. Ed. XII. p. 383.
— — *Gmelin Lin.* I. 3. p. 1107. mit 185 und 88 und 178 und 81 Schildern.
— — Weigel Abhandl. der hall. naturf. Gesellsch. I. S. 32. Nr. 44. 45.
— — Dr. Seetzen in Meyers zool. Archiv. II. S. 57. Nr. 21. mit 182 und 89. und 183 und 90 Schildern.
Die neblichte Amerikanische Natterschlange. Onomat. hist. nat. III. p. 164.
Die Wolkenschlange. Müllers Natursyst. III. S. 198. Nr. 58.

La

wölkt, der Bauch braun und weißgefleckt; das Braune ist also die Hauptfarbe, hat keine symmetrische Zeichnung und keine abstechenden Farben neben sich, durch die sie erhöht würde. Sie befindet sich in Amerika, hat gewöhnlich 185 Bauchschilder und 81 Paar Schwanzschilder.

Sie ist, nach Linne' nicht giftig, wenn man ihr aber zu nahe kommt und sie erschreckt, so richtet sie sich wohl zuweilen auf, wickelt sich um die Beine und drückt sie heftig *m*).

## Zusatz.

### Die Wolken-Natter Merrems.

(Taf. XI. Fig. 2.)

Zur Vollständigkeit der Naturgeschichte dieser Natter folgt hier Herrn Professor Merrem's Beschreibung und Abbildung.

Der

*La Nebuleuse. Bonnaterre* Oph. 36. n. 85. Pl. 20. fig. 38.

Die gewölkte Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 184. Nr. 109.

Die Nebelnatter. Suckows Naturgesch. III. S. 215. Nr. 111.

Die Wolkennatter. Merrems Beytr. zur Naturgesch. der Amph. I. S. 31. Taf. 8. B.

*m*) Laurenti a. a. O.



Bayerische Staatsbibliothek München

Digitized by Google

Der ganze Leib ist sehr glatt. Der Kopf eyförmig, vorn verdünnt, stumpf, hinten breit, weit breiter als der Rumpf, plattgedrückt und mit einer ziemlich dicken Haut bedeckt; das Wirbelschild sechseckig, an den beyden vordern Seiten so stumpfwinklig, daß sie fast eine gerade Linie machen; die Hinterhauptschilder groß, unregelmäßig sechseckig; die Stirnschilder ziemlich groß; fast viereckig, doch so, daß ihre beyden äussern Ränder ausgeschnitten und die vordern rundlich sind. Die Schnauzenschilder klein; das Rüsselschild herzförmig; die Augenbraunschilder ziemlich groß, halbmondförmig; zwey kleine hintere Augenschilder; das Zügelschild und die Nasenlöcherschilder ziemlich groß und viereckig; zwischen den beyden letztern liegen die kleinen Nasenlöcher; sechs Randschilder fassen die obere Kinnlade ein; die untere läuft vorne ziemlich spitzig zu und ist daher fast dreyeckig, doch an der Spitze selbst abgerundet, wo sie ein kleines dreyeckiges Lippenschild, und an jeder Seite desselben zwey kleine plattförmige Nebenschilder desselben bedecken; die Rinne schließen zwey größere vordere Rinnenschilder, welche zusammen die Figur eines Kartenherzens bilden und zwey hinten runde, vorne spitzige hintere Rinnenschilder ein, hinter welchen noch zwey andere Schilder liegen, die gleichfalls hinten rund sind und mit ihren Spitzen zusammenstoßen; zwischen diesen befindet sich hinten noch ein rundes Schild, von den sieben Randschildern ist das mittelste sehr groß und die drey hintern derselben sind von drey Reihen länglicher Schuppen eingeschlossen. Die Augen sind ziemlich groß. In beyden Kinnladen befinden sich spitzige pfriemenförmige Zähne.

Der

Der Rumpf bildet einen viel dünnern Hals, als der Kopf, ist in der Mitte am dicksten, zusammengedrückt, etwas kantig und oben mit kleinen glatten, sechseckigen Schuppen besetzt; der Bauch hat 185 breite Schilder. Der Schwanz ist durch seine geringere Höhe und Dicke und seine mehr runde Gestalt vom Rumpfe deutlich unterschieden, sehr spitzig, oben mit eben solchen Schuppen, wie der Rumpf, und unten mit 81 getheilten, kaum zu unterscheidenden Schildern bedeckt.

Die Farbe ist oben weißlichgrau, ganz dicht und fein braunroth punktirt und mit rothbraunzackigen Bändern, welche bald gar nicht, bald auf einer, bald auf beyden Seiten weiß eingefaßt sind, gereift; unten ist sie gelblichweiß, braunpunktirt; am Schwanze unten fast von derselben Farbe, wie oben.

Die Länge ist ein Fuß zehn Zoll, wovon der Schwanz fünf und einen halben Zoll wegnimmt; der Umfang ein Zoll vier und eine halbe Linie. An einem kleinern Exemplare, das nur einen Fuß maaß, war bloß die braune Farbe viel dunkler.

Man findet auch Exemplare, die fast drittehalb Fuß lang sind.

Herr Merrem rechnet auch hierher: 1) Seba's gefleckte Ceylonische Schlange k).

Die Stirne hat Schilder und Schuppen, welche bloß gelbröthlich sind; der Unterleib ist mit sehr kleinen gelbrothen Schuppen bedeckt und hat große und kleine weiße Flecken, welche eine Art Marmor bilden.



k) *Serpens ceylonica, maculata ob peractam generationem valde glabra.* Seba Thes. I. p. 167. tab. 100 fig. 4.

— — *Brookes* nat. hist. III. p. 224.

2) Seba's bunte Amerikanische Schlange *l*). B.

*l*) *Serpens americana, versicolor.* Seba Thes. II. p. 30. tab. 20. fig. 3.

*Coluber cauda protensa acuta; marmoratus mirum in modum.* Klein herp. p. 33. n. 63.

---

Die

Digitized by Google

## Die Eidechsen-Natter.

Le Saurite *n*).

(Taf. XII. Fig. 1.)

Sie hat nicht allein in ihren Farben, sondern auch in ihrer Behändigkeit viel Aehnlichkeit mit der grauen und grünen Eidechse und davon ihren Namen bekommen.

Ihr Körper ist dünn und schlank, und ihre Munterkeit und Geschwindigkeit muß einen angeneh-



*n*) *Le Saurita.* *D'Aubenton* Encycl. meth.

*Coluber Saurite.* *Linné* Syst. nat. Amph. Serp.

— — *Catesby* Carol. II. p. 50. La Cep.

*Coluber Saurite.* *Gmelin Lin.* Syst. I. 3. p. 1109.

— — Müllers Natursyst. III. S. 194. Nr. 68.

*Coluber gracilis, fuscus, longissimus.* *Klein* herp. p. 45. n. 6.

*Le Saurita.* *Bonnaterre* Oph. 58. n. 155. Pl. 23. fig. 45.

Die Eidechsennatter. Donndorfs zoolog. Beytr. III. S. 187. Nr. 119.

— — Suckows Naturgesch. III. S. 218. Nr. 119. B.

men Anblick gewähren. Sie ist dunkelbraun mit drey weißen oder grünen Längsstreifen, die vom Kopf an bis über den Schwanz laufen; der Bauch ist weiß und hat 156 Schilder; die Zahl der Schwanzschildchen ist 121.

Sie ist in Carolina zu Hause und nicht giftig.

Die

## Die Schling-Natter.

Le Lien *o*)

(Taf. XII. Fig. 2.)

Ist in Carolina und Virginien sehr häufig, wo Catesby und Smith sie fanden.



*o*) *Le Serpent Lien.* — *D'Aubenton* Encyclop. meth.
*Coluber Constrictor.* *Lin.* Syst. Amph. Serp.
— — *Catesby* Carol. II. tab, 148.
— — *Kalm* It. 3. p. 136.
— — Smith Reise in die vereinigten Staaten von Nordamerika. La Cep
*Coluber Constrictus.* *Lin.* Syst. nat. Ed. X. I. p. 216.
— — *Gmelin Lin.* Syst. I. 3. p. 1109.
*Coluber niger* *Klein* herpet. p. 45. n. 3.
Die lange schwarze Schlange. Carver Reise durch Nordamerika S. 402.
Die Windenatter. Donndorfs Thiergesch. S. 441. Nr. 9.
Der Würger. Müllers Naturſyst. III. S. 194. Nr. 69.
Die würgende Natter. Leske Naturgesch. S. 320 Nr. 7.
Die Würgnatter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 187. Nr. 120.
— — Meine Naturgesch. des In- und Ausl. I. S. 609. Nr. 16.
*Le Lien.* *Bonnaterre* Ophiol. 15. n. 23. Pl. 23. fig. 46.

Die

Der Rücken ist glatt sehr dunkel- und glänzend-schwarz, der Bauch ist bronzefarben oder bläulich, die Kehle zuweilen weißlich und die Augen sind glänzend. Sie ist dünn, wird sechs oder sieben Fuß lang, ist zwar nicht giftig, aber sehr stark und vertheidigt sich aufs äußerste, wenn man sie angreift, sie springt an ihrem Gegner empor, wickelt sich um Körper und Gliedmaßen und beißt sehr heftig; doch ist der Biß nicht gefährlich. Sie verschlingt ziemlich große Thiere, z. B. Eichhörnchen, und verschluckt kleine Frösche oft ganz, die, weil sie ein zähes Leben haben, zuweilen lebendig wieder fortgehen *p*).

Sie kämpft auch mit Glück gegen andre große Schlangenarten, besonders gegen Klapperschlangen, die sie umwickelt und erdrosselt, und macht auch auf Ratten und Mäuse Jagd, verfolgt sie sehr geschwind, selbst auf Haus- und Scheunen-Dächern und scheint sie sehr gern zu fressen. Dadurch wird sie den Einwohnern von Carolina und Virginien sehr nützlich und ist, wegen ihrer Dünne und Geschwindigkeit, wodurch sie in alle Löcher schlüpfen kann, zu dieser Jagd noch geschickter als die Katze; auch suchen mehrere Amerikaner sie zu hegen und zu vermehren. Sie hat 186 Bauchschilder und 82 Paar Schwanzschildchen.

Die Schling-Natter. Suckows Naturgesch. III. S. 219. Nr. 120. V.

*p*) Smith a. a. O.

---

Die

## Die Papagey-Natter.

Le Sirtale *q*).

Sie wurde von Kalm in Canada gefunden.

Ihre Farben sind, ohne glänzend zu seyn, ziemlich angenehm und gleichen der Eidechsennatter. Der Rücken ist braun mit drey grünen, ins Blaue spielenden, Längsstreifen. Der Rücken scheint, nach Linne', leicht gereift zu seyn und ihre Schuppen haben daher eine erhöhete Nath. Sie hat 150 Bauchschilder und 114 Paar Schwanzschuppen und ist dünn.

*q*) *Le Sirtale. D'Aubenton* Encycl. meth. *Coluber Sirtalis. Lin,* Syst. Amph. Serp. La Cep.
*Coluber Sirtalis. Lin.* Syst. Ed. X. I. p. 222.
— — *Gmelin Lin.* I. 3. p. 1107.
Die Papagey-Natter. Müllers Natursyst. III. S. 188. Nr. 56.
— — Donndorfs zool. Beytr. III. S. 183. Nr. 106.
*Le Sirtale. Bonnaterre* Ophiol. 62. n. 175.
Die Sirtalnatter. Suckows Naturgesch. III. S. 214. Nr. 108. B.

## Die braunfleckige oder Bronze-Natter.

La Blanche et brune r).

Ist in Amerika zu Hause. Der Rücken ist weißlich mit runden braunen Flecken, die zu zwey oder drey zusammenhängen; zwey davon stehen hinter den Augen. Der Bauch ist weiß und fällt ins röthliche. Auf dem Kopfe stehen neun große Schilder in vier Reihen; die Rückenschuppen sind glatt und oval; Bauchschilder zählt man 190, Schwanzschildchen 96 Paar.

Sie ist nicht giftig. Ein Exemplar unsers Kabinetts hat ein Fuß sechs Zoll ganze Länge; der Schwanz ist vier Zoll sechs Linien lang.

r) *Le Bai-rouge. D'Aubenton* Encycl. meth.
*Coluber annulatus. Lin.* Syst. Amph. Serp.
— — *Idem* Amoen. Amph. Gillenb. p. 534. 9. und Mus. Princ. p. 586, 34.
— — *Seba* Mus. II. tab. 38. fig. 2.

## Zuſatz.

### Die Bronze-Natter. Merrem *).

(Taf. XIII. Fig. 1.)

Das hier beſchriebene und abgebildete Exemplar war ein Fuß acht Zoll acht und eine halbe Linie lang

*) Deſſen Beytr. zur Naturgeſch. der Amph. I. S. 42. Taf. II.

*Coluber annulatus.* Amoen. Acad. I. p. 305. *Ej.* Mus. Ad. Fr. I. p. 34. tab. 8. fig. 2. mit 190 und 98 Schildern.

— — *Ejusd* Syst. nat. Amph. Ed. X. I. p. 224. *Ej.* Ed. XII. I. p. 386 mit 190 und 96 Schildern.

— — *Gmelin Lin.* I. 3. p. 1111.

— — Weigel Abhandl. der Hall. naturforſch. Geſellſch. I. S. 39. Nr. 56.

— — Seetzen in Meyers zool. Arch. II. S. 56. Nr. 19.
Mit 1) 195 und 82. 2) 192 und 86. 3) 191 und 85. 4) 188 und 87. 5) 190 und 75. 6) 194 und 88. 7) 190 und 88. 8) 189 und 87. 9) 191 und 83. 10) 193 und 87. 11) 186 und 80.

Die Amerikaniſche Ringelſchlange. Onomat. hist. nat. III. p. 145.

— — *Scheuchzer* tab. 652 fig. 2.

*The Annulata. Hill* nat. hist. of anim. p. 105.

Das

lang *t*), wovon der Schwanz vier Zoll wegnimmt. Der Kopf ist länglich-eyförmig, fast paraboliſch und plattgedrückt; das Wirbelſchild mittelmäßig, ſechseckig, doch der vordere Winkel äußerſt ſtumpf, die Seitenlinien ausgeſchnitten, der hintere Winkel ſpitzig und ſeine Schenkel gleichfalls etwas nach innen gebogen; die Hinterhauptſchilder ſtellen zuſammen ein an der Spitze etwas abgeſtumpftes Kartenhaus vor; die Augenſchilder ſehr klein; die Stirnſchilder ziemlich groß und viereckig; die Schnauzenſchilder klein; das Rüſſelſchild bohnenförmig; die untere Kinnlade, an der Spitze rundlich mit einen kleinen dreyeckigen Appenſchilde und zwey kleinen rhomboidaliſchen Nebenſchildern deſſelben; die Rinnenſchilder ſchmal; acht Randſchilder, von denen die drey hinterſten Reihen ſchmale an der Spitze rundlicher Schuppen einſchließen; drey Kehlenſchilder.

Der Rumpf iſt ſechseckig mit ſchmälern Hals gegen den Kopf hin; oben mit kleinen rhomboidaliſchen, an den Ecken etwas abgerundeten Schuppen und

Das Ringauge. Müllers Naturſyſt. III. S. 196. Nr 75.

*Serpens virginiana maculis notata. Seba* Thes. I. p. 116. tab. 72. fig. 6.

*La Bai-rouge. Bonnaterre* Oph. 19. p. 36. Pl. 25. fig. 51.

Die Bronze-Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 189. Nr. 126.

Die braunfleckige Natter. Suckows Naturgeſch. III. S. 222. Nr. 126. B.

*t*) Sie wächſt aber nach den Zeugniß anderer bis über drey Fuß hinan. B.

und unten mit 190 nicht sehr breiten Schildern bedeckt.

Der Schwanz endigt sich in eine sehr dünne Spitze und ist oben mit ziemlich breiten sechseckigen Schuppen und unten mit 96 getheilten Schildern besetzt.

Die Farbe ist bräunlich, auf den Rücken mit abgerundeten dunkelbraunen Flecken, die sich hin- und wieder in Schlangenlinien vereinigen; die Haube dunkelbraun; das Wirbelschild wie Bronze glänzend.

Die Coluber scutis abdom. 86. caud. 64. Amph. Gyllenh. Amoen. acad. I. p. 120; und Serpens americana, annulata. Seba Thes. II. p. 38. tab. 38. fig. 2. die Linné und nach ihm alle Naturforscher hierher rechnen, hält Herr Merrem für verschieden. Die Zeichnung der letztern zeigt auch deutlich, daß sie nicht hierher gehören kann, sie ist kastanienbraun mit weißen Ringen, die fingersbreit von einander über den ganzen Oberleib hin stehen; die großen rhomboidalischen Schuppen sind dunkler als die Grundfarbe gesäumt; der Kopf ist einfarbig; der Unterleib röthlichgelb. — In Surinam.

Herr Schneider (Mscrpt) rechnet auch hierher; die Purpurnatter u), welche purpurröthlich

u) *Coluber purpurascens. Gmelin Lin.* I. 3. p. 1116.

— — *Gronovii* Mus. II. p. 311. n. 17.

— — *Boddaert* nov. act. Ac. Caes. VII. p. 19. n. 5.

Le

lich ist mit schwarzen Flecken, und am Bauche 189 ganze, am Schwanze 122 getheilte Schilder hat. — Das Vaterland ist unbekannt. B.

*Le Pourpré. Bonnaterre* Ophiol. 37. n. 89.

Die purpurähnliche Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 194. Nr. 152.

Die Purpurnatter. Suckows Naturgesch. III. S. 231. Nr. 152. B.

---

Die

## Die Sommer-Natter.

La Verdatre ∝).

(Taf. XIII. Fig. 2.)

Sie hat sehr angenehme Farben, ein noch größerer Vorzug ist aber ihre Zahmheit. Der Rücken ist grün zuweilen dunkler, zuweilen heller oder mehr ins gelbe fallend, der Bauch, nach Linné, blau nach Catesby aber, der sie in ihrem Vaterlande gesehen hat, grün γ).

Man

∝) *Le Verdatre. D'Aubenton* Encycl. meth.
*Coluber Aestivus. Lin.* Syst. Amph. Serp.
*The green Snake. Catesby* Carol. II. tab. 57.
La Cep.

*Coluber aestivus. Gmelin Lin.* I. 3. p. 1114.
— — Seetzen zool. Arch. II. S. 54 Nr. 8. Mit 151 und 148 Schildern.
*Coluber viridis. Klein* herp. p. 46. n. 12.
*La Verdatre. Bonnaterre* Oph. 12. n. 10.
Die Sommer-Natter. Müllers Naturſyſt. III. S. 200. Nr. 81.
— — Donndorfs zool. Beytr. III. S. 193. Nr. 143.
— — Suckows Naturgeſch. III. S. 229. Nr. 144.
B.

γ) Linné beruft ſich dabey auf den Dr. Garden, der ſie in Carolina geſehen hat.

Man findet sie in Carolina. Eben so schlank und geschmeidig, wie die Aphäull-Natter, gleitet sie an den Aesten der höchsten Bäume hin, wo sie sich gewöhnlich aufhält und Fliegen und Insekten jagd.

Sie ist so zahm und unschädlich, daß sie in Carolina zu einem Spielwerke dient und manche Personen im Busen bey sich herumtragen. Da sie, als ein sehr beliebtes Thier, nicht verfolgt wird, so ist sie auch auf Bäumen und Hecken sehr gemein und es muß ein angenehmer Anblick seyn, wenn sie, wie lebendige Guirlanden, in den Zweigen hängen, deren Laub nicht grüner ist wie sie z).

Sie hat 155 Bauchschilder und 144 Paar Schwanzschildchen. Der Schwanz beträgt gewöhnlich ein Drittel der Körperlänge. Die Rückenschuppen sind glatt.

z) Sie hat, in Rücksicht der Farbe, die größte Aehnlichkeit mit der blaugrünen Natter (Coluber cyaneus) auch das Verhältniß der Bauch- und Schwanzschilder ist so sehr abweichend eben nicht.
B.

---



Digitized by Google

## Die grüne Natter.

La Verte α).

Sie iſt oben und unten grün, nur am Bauche heller. Auf den Kopfe ſtehen neun große Schilder in vier Reihen; die Rückenſchuppen ſind oval und glatt; die

γ) *Le Vert. D'Aubenton* Encycl. meth. *Coluber viridissimus. Lin.* Mus. Ad. Fr. II. p. 46. La Cep.

Ferner:

*Coluber viridissimus. Lin.* Syst. nat. Ed. X. I. p. 226.

— — *Gmelin Lin.* I. 3. p. 1118.

— — Dr. Seetzen in Meyers zool. Archiv. II. S. 59. Nr. 31. a) Mit 223 und 130; b) 221 und 125 und c) 215 und 129 Bauch- und Schwanzſchildern. wovon das Exemplar a) zwey Fuß fünf Zoll zwey Linien ganze und acht Zoll Schwanzlänge hat.

Die grüne Schlange. Carver Reiſe durch Nordamerika. S. 403.

Die grasgrüne Natterſchlange. Onomat. hist. nat. III. p. 172.

Die grüne Natter. Müllers Naturſyſt. III. S. 205. Nr. 91.

*La Verte. Bonnaterre* Ophiol. 12. n. 11.

die Zahl der Bauchschilder ist 217 b) der Schwanzschildchen 22 Paar. Sie hat keine Giftzähne und ein Exemplar unsers Kabinetts ist zwey Fuß zwey Zoll neun Linien lang; wovon der Schwanz sieben Zoll eine Linie mißt.

Das Vaterland ist Surinam.

Die grasgrüne Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 198. Nr. 163.

— — Suckows Naturgesch. III. S. 236. Nr. 163. B.

b) Welche in der Mitte erweitert sind. Linné. B.

---

Die

## Die dünne Natter.

Le Cenco *c*).

(Taf. XIV. Fig. 1.)

Hat in Verhältniß des Körpers einen dicken Kopf, der beynah rund iſt, mit wenig vorſpringenden Ecken;



*f*) *Le Cenco. D'Aubenton* Encycl. meth.
*Coluber Cenchoa. Lin.* Syst. Amph. Serp.
— — *Id.* Amoen. I. p. 588. n. 37.
*Cencoatl, seconde espece.* Dict. d'Hist. nat. par *Valmont de Bomare.*
— — *Seba* Mus. II. tab. 16. fig. 2. und 3. La Cep.
*Coluber Cenchoa. Lin.* Syst. Amph. Ed. X. I. p. 226.
— — *Gmelin Lin.* I. 3. p. 1118.
— — Amoen. acad. I. p. 306. n. 37.
— — Beetzen in Meyers zool Archiv. II. S. 55. Nr. 14 mit 205 und 126 und 211 und 125 Schildern.
— — Onomat. hist. nat. III. p. 153. *Scheuchzer* tab. 678. fig 3.
*Le Cenco. Bonnaterre* Oph. 35. n. 84. Pl. 39. fig. 60.
Die Ameiſennatter. Müllers Naturgeſch. III. S. 206. Nr. 94.
— — Donndorfs zool. Beytr. III. S. 199. Nr. 167.
— — Suckows Naturgeſch. III. S. 237. Nr. 167. B.

er ist weiß und schwarz geflammt. Diese Natter wird oft vier Fuß lang und der Körper ist dabey nicht stärker als eine Schwanenfeder. Der Schwanz beträgt gewöhnlich ein Drittel der Körperlänge. Auf dem Kopfe stehen neun große Schilder, die Rükkenschuppen sind oval und glatt, der Rücken ist braun mit weißlichen oder rostbraunen Flecken, neben denen zuweilen noch andre kleinere von eben der Farbe stehen; zuweilen findet man auch noch weisse Queerstreifen dabey.

Man findet sie in Amerika und sie lebt von Würmern und Ameisen. Sie hat 220 Bauchschilder und 124 Paar Schwanzschuppen *d*).

*d*) Linne' beschreibt diese Natter so: Der Kopf ist fast rund und ohne Ecken, weiß und schwarzgefleckt; die Augen sind groß; die Zähne ziemlich klein; die Rückenschuppen oval, zugespitzt und glatt; der Leib dunkel- oder schwärzlichbraun, mit bloßen weißen Flecken geziert und auf den Rücken mit 20 schneeweißen Streifen bezeichnet die nach unten zu breiter werden und auf dem Bauche zusammenfließen, daher derselbe auch meist weiß ist.

Als eine Varietät von dieser Natter giebt er: Die Farbe ist weiß, auf dem Rücken zwischen den Kopfe und der Aftergegend mit 40 dunkelrostfarbenen Flecken nebst gleich vielen dergleichen Seitenpunkten geziert. Der Schwanz ist sehr dünn, und ebenfalls mit einer Reihe von 40 dergleichen eben benannten Punkten besetzt. B.

---

Die

## Die Rohrnatter.

Le Calmar *e*).

(Taf. XIV. Fig. 2.)

Sie sieht braunbläulich aus mit schmalen braunen Queerstreifen und Punkten, die in Reihen stehen. Der

*e*) *Le Calmar. D'Aubenton* Encycl. meth.
*Coluber Calamarius. Lin.* Syst. nat. Amph. Serp.
— — Mus. Ad. Fr. I. p. 23 tab. 6. fig. 3.
*Anguis calamaria.* 127 *Laurenti* Spec. med.
La Cep.

Ferner:

*Coluber Calamarius. Lin* Syst. nat. Ed. X. I. p. 216.
— — *Gmelin Lin.* I. 3. p. 1086.
Der Federkiel. Müllers Naturſyſt. III. S. 156. Nr. 6.
Die Kielſchlange. Onomat. hist. nat. III. p. 152.
*Le Calemar. Bonnaterre* Oph. 43. n. 110. Pl. 8. fig. 5.
Die geſchmeidige Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 152. Nr. 10.
Die Rohrnatter. Suckow's Naturgeſch. III. S. 170. Nr. 10. Man vergleiche auch oben die ſymmetriſche Natter, mit welcher ſie nach Zeichnung und Schilderzahl zu urtheilen einerley zu ſeyn ſcheint. B.

Der blasse Bauch hat eben solche braune beynah viereckige und symmetrisch würfelecksichtende Flecken. Auf dem Schwanze ist ein rostfarbener Längsstreif *f*).

Diese Natter, die sich weder durch ihre Bildung, noch durch ihre Farben auszeichnet, wohnt in Amerika und hat 40 Bauchschilder und 22 Paar Schwanzschildchen.

*f*) Noch ist aus den Mus. Ad. Fried. zu suppliren: Sie ist spannenlang, einen Gänsekiel stark; der Schwanz ein Siebentheil von der Körperlänge; der Kopf sehr klein, gewölbt eyrund, und ohne Zähne; der Rumpf rund. B.

---

Die

## Die Guimp-Natter (der Eyerfresser).

L'Ovivore *g*).

Hat ihren Namen von Linne', der aber nichts weiter als die Zahl der Bauch- und Schwanzschilder von ihr anführt; die Zahl der erstern ist 203, der letztern 73. Er citirt dabey Kalm, ohne ein besonderes Werk dieses Naturforschers anzuführen, und Pison, der sie in seiner Medicina Brasiliensis Guinpuaguara nennen soll *h*). Pison sagt dort wirklich, daß man in Südamerika eine Schlange dieses Namens findet, aber weder er, noch sein Fortsetzer Marcgrave giebt eine Beschreibung dieses Thieres oder Nachrichten von seiner Lebensart. Der Linneische Name Eyerfresser (Ovivorus) soll ihre Nahrung andeuten, nach der sie noch lüsterner ist als andre Schlangen.

*g*) *Le Guimpe. D'Aubenton* Encycl. meth.
*Coluber ovivorus. Lin.* Syst. Amph. Serp. La Cepède.
*Coluber ovivorus. Lin.* Syst. Ed. X. I. p. 223.
— — *Gmelin Lin.* Syst. I. 3. p. 1109.
Der Eyerfresser. Müllers Natursyst. III. S. 193. Nr. 67.
*Le Guimpe. Bonnaterre* Oph. 61. n. 168.
Die eyerfressende Natter. Donndorfs zoolog. Beyte III. S. 187. Nr. 118.
Die Guimp-Natter. Suckows Naturgesch. III. S. 218. Nr. 118.
*h*) *Piso* Bras. p. 279. B.

Die

## Die Hufeisen-Natter

Le Fer à cheval *i*).

Hat auf einem bläulichbraunen Grunde viele fuchsrothe Flecken *k*). Auf dem Kopfe stehen mehrere halb-

*i*) *Le Fer à cheval.* *D'Aubenton* Encycl. meth. *Coluber Hippocrepis.* *Lin.* Syst. nat. Amph. Serp.
— — Mus. Ad. Fr. p. 36. tab. 16. fig. 2. *Natrix Hippocrepis.* *Laurenti* spec. med. n. 155. La Cep.

Ferner:
*Coluber Hippocrepis.* *Lin.* Syst. Ed. X. I. p. 226.
— — *Gmelin Lin.* Syst. I. 3. p. 1117.
— — Seetzen in Meyers zoolog. Arch. II. S. 54. Nr. 9. Dieß Exemplar ist zwey Fuß drey Zoll lang, wovon der Schwanz, der die äusserste Spitze verlohren hatte, sechs Zoll drey Linien einnimmt. Der ganzen Bauchschilder sind 228 und der getheilten Schwanzschilder 94.
*Le Fer à cheval.* *Bonnaterre* Oph. 26. n. 55. Pl. 28. fig. 58.
Die Roß-Natter. Müllers Natursystem. III. S. 204. Nr. 88.
— — Donndorfs zool. Beytr. III. S. 197. Nr. 160.
— — Suckow's Naturgeschichte. III. S. 235. Nr. 160. B.

*k*) Im Mus. Ad. Fr. l. c. steht: der bläulichbraune (lividus) Grund, ist auf den Rücken mit einer Rei-

halbmondförmige Flecken und zwischen den Augen ein braunes Queerband. Hinten auf dem Kopfe steht ein großer Bogen oder hufeisenförmiger Fleck. Sie hat 232 Bauchschuppen und 94 Schwanzschildchen.

In unserm Kabinett befindet sich eine Natter, die viele Aehnlichkeit mit dieser hat; auf dem Kopfe stehen neun große Schilder und auf den Rücken länglichrautenförmige glatte Schuppen; der Rücken ist bleich, mit braunen Flecken; am vordern Theil des Körpers stehen an jeder Seite vier längliche schwärzliche Flecken, auf dem Halse stehen ebenfalls vier dergleichen, von den die beyden äussersten gebogen sind und nach den Kopfe zu gegeneinander laufen. Die ganze Länge beträgt ein Fuß zehn Zoll; der Schwanz hat vier Zoll sechs Linien. Bauchschilder 241 Schwanzschuppen 79 Paar. Sie ist so wenig giftig als die Hufeisennatter.

Reihe brauner Flecken besetzt, und an den Seiten stehen kleine. Der Schwanz ist mittelmäßig und etwas zugespitzt.

Das Vaterland ist Amerika. Allein ein Exemplar im Blochischen Kabinette zu Berlin kam aus Ostindien. Schneider Mscpt. B.

## Die Ibiboka-Natter.

L'Ibibe *l*).

(Taf. XV. Fig. 2.)

Sie wurde von Catesby und Garden in Carolina gefunden.

Nach Catesby ist sie fleckiggrün, nach Linne' blau mit schwarzen wolkigen Flecken. An jeder Sei-

*l*) *L'Ibibe. D'Aubenton* Encycl. meth.
*Coluber Ordinatus. Lin.* Syst. Amph. Serp.
— — *Catesby* Carol. II. tab. 53.
— — *Gronovii* Mus. II. n. 37.
— — *Seba* Mus. II. tab. 20. fig. 2.
La Cep.

Man vergleiche ferner:

*Coluber ordinatus. Gmelin Lin.* I. 3. p. 1097.
— — *Boddaert* nov act. Ac. Caes. VII. p. 22. n. 21. *Coluber caerulescens, nigro-maculato-nebulosus, lateribus serie punctorum nigrorum.*
Die Punktlinie. Müllers Natursystem III. S. 173. Nr. 28.
— — Borowsky Thierr. IV. S. 81. Nr. 10. Taf. VII. A.
— — Donndorfs zool. Beytr. III. S. 169. Nr. 61.
*Coluber anguis viridis maculatus. Klein* herp. p. 46. n. 8.
Die Ibiboca-Natter. Suckow's Naturgesch. III. S. 193. Nr. 64. B.

Seite des Körpers läuft eine Reihe schwarzer Punkte hin, die gewöhnlich am Ende der Schilder stehen. Ein dunkelgrüner oder ein heller Streif läuft über den Rücken. Sie hat auf dem Kopfe neun große Schilder, auf den Rücken ovale Schuppen mit einer erhöhten Nath, 138 Bauchschilder und 72 Paar Schwanzschuppen.

Ein Exemplar unsers Kabinetts mißt zwey Fuß, der Schwanz allein mißt vier Zoll zehn Linien, die Bildung der Schwanzschilde weicht darin von der gewöhnlichen ab, daß zwischen dem After und dem ersten Paare vier große Schilde stehen. Sie ist nicht giftig. Zuweilen schleicht sie sich in die Hühnerhöfe und säuft die Eyer aus, aber um dem Geflügel selbst Schaden zu thun, ist sie gewöhnlich nicht groß genug.

---

Die

## Die Schiller-Natter.

La Chatoyante *m*).

Der Graf Razumowsky fand diese kleine Natter in der Gegend von Lausanne. Sie wird anderthalb Fuß lang, so dick wie eine Gänse- oder Schwanenfeder und glänzt wie mit Oehl überzogen. Sie ist oben aschgrau mit einem braunen Längsstreife, der aus kleinen im zickzackstehenden Queerreihen besteht. Die Bauch- und Schwanzschilder sind rothbraun, weißgefleckt und gegen die Schwanzspitze zu blau verändert. Diese Schilder spielen beym Licht sehr schön ins Blaue, die Rückenschuppen auch, aber weniger. Ein brauner, beynah herzförmiger, Fleck

stehe

*m*) *La Chatoyante.* Hist. nat. du Jorat et de ses environs, par M. le Comte de *Razumowsky.* Lausanne 1789 Vol. 1. pag. 122. tab. 6. Litt. a und b.

La Cep.

*Coluber versicolor.* Donndorfs zool. Beytr. III. S. 205. Nr. 25.

Die Katzen-Natter (*Coluber oculus cati*). Suckows Naturgesch. III. S. 247. Nr. 189.

Vergleiche oben Band III. Zusätze zur Europäischen Natter. Taf. 1. Fig. 3, wo ich sie der Aehnlichkeit halber, schon beschrieben und abgebildet habe.

B

ſteht oben auf dem Kopfe, der mit neun großen Schildern bekleidet iſt. Die Augen ſind klein, ſchwarz, lebhaft, die Iris iſt roth. Man findet dieſe Natter am Waſſer oder in feuchten Graben. Der Graf Razumosky hält ſie nicht für giftig. Sie hat 156 — 160 Bauchſchilder und 113 Schwanzſchilder.

---

Die

## Die Schweizer-Natter.

La Suisse *n*).

Ist auch zuerst vom Grafen Razumowsky beschrieben, der ihr den Namen der gemeinen Natter giebt. Dieß Beywort haben aber so viele Schlangen bekommen, daß wir sie, um Verwirrungen zu vermeiden, lieber nach ihrem Vaterlande benennen.

Sie ist aschgrau, mit kleinen schwarzen Strichen an den Seiten; auf den Rücken hat sie einen Längsstreif, der aus kleinern noch schmälern und blässern Queerstrichen besteht. Der Bauch ist schwarz, mit bläulichweißen Flecken, die am Bauche viel größer sind, als unter dem Schwanze. Die Rückenschuppen sind oval und haben eine erhöhte Nath. Die Zahl der Bauchschilder ist 170, der Schwanzschuppen 127.

Sie wird drey Fuß lang, scheint den Schatten und die Nachbarschaft des Wassers zu lieben und man findet sie in Gräben, in Gebüschen an feuchten Stellen und auch in den Wäldern des Jorat.

Sie

*n*) *La Couleuvre vulgaire.* Hist. nat. du Mont Jorat. etc. par *Rasumowsky* Tom. I. p. 121. und 288. La Cep.
*Coluber helvetionis.* Suckows Naturgesch. III. S. 248. Nr. 190.
*Coluber Helvetus.* Donndorfs zool. Beytr. III. S. 207. Nr. 33. B.

Sie legt ihre Eyer im Sommer an warme Stellen, besonders in den Mist und bekümmert sich nicht weiter darum. Man versicherte dem Grafen Razumowsky, daß die Zahl der Eyer 42 und darüber betrüge, und daß sie an einander hängen. Sie stecken in einer weißen Haut, die dünn wie Papier ist und leicht zerreißt. Die jungen Nattern sind, wenn sie aus dem Ey kommen, sehr munter und behende, zuweilen schon über einen halben Fuß lang, und heller als die alten. Das Volk hält sie für giftig *o*), sie haben aber keine Giftzähne, sondern in der obern Kinnlade eine doppelte Reihe scharfer und gedrängt stehender Zähne *p*).

*o*) *Razumowsky* p. 122.
*p*) Ebendaselbst.

---



Digitized by Google

## Die Corais-Natter.

L'Ibiboca *q*).

Unter den Namen Ibiboca kamen bey den Schriftstellern mehrere ganz verschiedene Schlangen vor, ich behalte ihn aber blos der unschädlichen Brasilianischen Natter vor, die ich nach einem Exemplare des Kabinets beschreiben will.

Sie hat auf dem Kopfe neun große Schilder, auf den Rücken länglich rautenförmige, glatte graue liche, weißeingefaßte Schuppen, fünf Fuß sechs Linien ganze Länge und ohne den Schwanz ein Fuß sieben Zoll eine Linie weniger; 176 Bauchschilder und 121 Paar Schwanzschildchen.

Das Exemplar unsers Kabinets ist ein Männchen und wurde, während seine beyden Ruthen aus den After hervorstanden, in den Weingeist gethan. Jede ist sechs Linien lang und eben so dick. Wenn sie

*q*) *Cobra de Corais* in Brasilien. La Cep.
Sie hat mit *Coluber fuscus* oder Merrems Chirons s Natter Band. III. große Aehnlichkeit.
*Coluber Ibiboca.* Donndorfs zool. Beytr. III. S. 267. Nr. 32.
*Coluber Corais.* Suckows Naturgesch. III. S. 248. Nr. 191.
*L'Ibiboca. Bonnaterre* Ophiol. 25. n. 52.

B.

sie erigirt ist, kann man den vordersten Theil derselben mit einer Strahlenblume vergleichen; er besteht aus fünf concentrischen Ringen von gefalteten und gefranzten Häuten, um welche herum noch vier Kreise von Stacheln stehen, die schuppenartig und zwey Linien lang sind. Die Oberfläche ist auch mit kleinen, beynahe unmerklichen Stacheln besetzt.

## Die Luisianische Natter.

La Tachetée *r*).

Ich gebe diesem Namen Tachatée (gefleckte Natter), einer Luisianischen Natter, die oben weißlich ist mit großen rautenförmigen Flecken, zuweilen von unregelmäßiger Form, fuchsroth, oder röthlich und schwarz, oder sehr dunkel eingefaßt. Vom Halse bis auf den vierten Theil des Körpers läuft oft eine doppelte Reihe von Flecken, die so stehen, daß sie eine Reihe im Zickzack bilden. Der Bauch ist weißlich, zuweilen gefleckt. Diese Natter ist nicht giftig, hat neun große Schilde auf dem Kopfe, sechseckigte keilförmige Schuppen auf dem Rücken, 119 Bauchschilder und 70 Paar Schwanzschilder *s*).

Sie scheint die nämliche zu seyn, die beym Catesby Taf. II. Taf. 55. abgebildet ist.

Diese

*r*) Ist wohl die eckige Natter. s. oben B. III. S. 385.

Vergleiche ferner:

*Coluber Ludovicianus*, Suckow's Naturgesch. III. S. 249. Nr. 192.

*Coluber maculosus*. Donndorfs zoolog. Beytr. III. S. 202. Nr. 8.

*La Tachetée*. *Bonnaterre* Oph. 19. n. 35. B.

*s*) Ein Exemplar unsers Kabinets ist zwey Fuß lang; der Schwanz hält davon fünf Zoll vier Linien.

Digitized by Google

Diese Natter findet sich in Virginien und Carolina, wo sie Maisnatter heißt, wegen der Aehnlichkeit ihrer Farben mit einer Art von Mais oder Indischen Korn. Sie schleicht zuweilen in die Hühnerhöfe und säuft die Eyer aus.



Digitized by Google

## Die Amerikaniſche Natter.

Le Triangle *q*).

Ich nenne ſo eine Natterart, die auf dem Kopfe, der mit großen Schildern bekleidet iſt, einen dreyeckigen Fleck hat, in dem wieder ein helles oder dunkleres Dreyeck ſteht. Sie hat glatte rautenförmige Rückenſchuppen und iſt oben weißlich mit unregelmäßigen fuchsrothen ſchwarzeingefaßten Flecken. Auf jeder Seite des Rückens ſteht eine Reihe kleiner Flekken und hinter jedem Auge ein ſchwarzer, länglicher, ſchräger Fleck.

Sie iſt in Amerika zu Hauſe und nicht giftig. Ein für das Kabinet eingeſandtes Exemplar maaß zwey Fuß ſieben Zoll zwey Linien im Ganzen, ohne den Schwanz drey Zoll weniger und hatte 213 Bauchſchilder und 48 Paar Schwanzſchildchen.

*t*) *Bonnaterre* Ophiol. 18. n. 32.
*Coluber americanus.* Suckows Naturgeſch. III. S. 249. Nr. 193.
*Coluber triangularis.* Donndorfs zool. Beytr. III. S. 205. Nr. 20.

## Die Quincunx-Natter.

(Die dreyreihigpunktirte Natter: Le Triple rang. *u*)

(Taf. XVI. Fig. 1.)

Ich gebe ihr diesen Namen wegen der Vertheilung ihrer Farben. Der Rücken ist weißlich mit drey längsstreifen dunkelbrauner Flecken, der Bauch ist weißlich und braungefleckt.

Sie ist nicht giftig, hat neun große Schuppen auf dem Kopfe, ovale und kielförmige auf dem Rücken, 150 Bauchschilder, 52 Paar Schwanzschilder und wohnt in Amerika. Ein, für das Kabinet eingesandtes Exemplar hat ein Fuß zehn Zoll ganze Länge; der Schwanz vier Zoll.

*u*) *Bonnaterre* Oph. 50. n. 130. tab. 42. fig. 5.
*Coluber trifarius.* Donndorfs zool. Beytr. III. S. 203. Nr. 11.
*Coluber quincuncialis.* Suckows Naturgesch. III, S. 249. Nr. 194. B.

## Die Flor-Natter.

La Reticulaire ×).

(Taf. XVI. Fig. 2.)

Diese Luisianische Natter gleicht in ihren Farben der Corais-Natter (l'Ibiboca) sehr, die Rückenschuppen sind weißlich und weiß eingefaßt; da diese Ränder sich berühren, so bilden sie ein weisses Neß, das über den Körper gezogen zu seyn scheint, und davon habe ich ihr den Namen gegeben. Sie unterscheidet sich von der Ibiboca durch mehrere Charaktere, besonders durch die ungleiche Zahl der Schilder.

In unsern Kabinet befindet sich eine Flor-Natter, die im ganzen drey Fuß eilf Zoll und vom After bis zur Schwanzspitze zehn Zoll mißt. Sie hat keine Giftzähne. Der Kopf hat neun große Schilder, die Rückenschuppen sind rautenförmig und glatt. Die Zahl der Bauchschilder ist 218, der getheilten Schwanzschilder 80.

×) *Coluber reticulatus.* Suckow's Naturgesch. III. S. 250. Nr. 195.
— — Donndorfs zool. Beytr. III. S. 207. Nr. 34.
*Le Reticulaire.* *Bonnaterre* Ophiol. 24. n. 49. Pl. 42. fig. 4. B.

Die

## Die Gürtelnatter.

La Couleuvre à zones z).

Ist oben und unten weiß, mit mehr oder weniger breiten dunkeln Queerbändern, die wie Gürtel ringsherumlaufen. In den weißen Zwischenräumen stehen einige Schuppen, die am Rande röthlich gefleckt sind und alle Schuppen an den Lippen und auf dem Kopfe sind weißlich, oder fuchsroth, oder braun eingefaßt.

Sie hat viele Aehnlichkeit mit der Reifnatter z) und der Carolinischen Natter zz), aber, andre Abweichungen abgerechnet, unterscheidet sie sich von der ersten durch die Farben, und von der zweyten durch die Zahl der Schilder. Sie hat am Bauche 165 ganze, und unter dem Schwanze 35 getheilte Schilder und ist nicht giftig.

Das Vaterland ist unbekannt.

y) *Bonnaterre* 48. n. 124.
*Coluber Zonatus.* Suckows Naturgesch. III. S. 250. Nr. 196.
*Coluber Polyzimias.* Donndorfs zool. Beytr. III. S. 202. Nr. 10. B.
z) *Coluber doliatus. Lin.* B.
zz) *Coluber fulvius. Lin.* B.

## Die fuchsrothe Natter.

La Rousse a).

Ist auf dem Rücken fuchsroth, am Bauche weißlich. Sie ist nicht giftig, ihre Lebensart aber ist unbekannt. Ein Exemplar in unsern Kabinet mißt ein Fuß fünf Zoll vier Linien, wovon der Schwanz drey Zoll wegnimmt. Sie hat neun große Schilder auf dem Kopfe, glatte länglichrautenförmige Rückenschuppen, 224 Bauchschilder und 68 Paar Schwanzschilder.

Auch ihr Vaterland ist unbekannt.

a) *Bonnaterre* Oph. 11. n. 6.
*Coluber rufo - albus.* Suckows Naturgesch. III. S. 251. Nr. 197. V.

Die

## Die breitköpfige Natter

(Der Breitkopf: La Large tête. *b*)

Ich nenne diese Natter so, wegen ihres oben und unten plattgedrückten breiten Kopfs. Herr Dombey hat ein Thier dieser Art aus Südamerika für unser Kabinet mitgebracht.

Der Rücken ist weißlich und hat große unregelmäßige dunkle Flecken, die an vielen Stellen, besonders an dem Kopfe und Schwanze, ineinander laufen; der Bauch ist auch weißlich, aber mit kleinern weitläuftigern Flecken, die, der Länge nach, an jeder Seite des Bauchs stehen, besetzt. An der Spitze der Schnauze hat sie, wie mehrere giftige Nattern, eine große in die Höhe stehende, beynahe senkrechte Schuppe, die oben spitzig und unten eingekerbt ist, inzwischen hat sie keine Giftzähne und auf dem Kopfe neun große Schuppen. Die Rückenschuppen sind oval und glatt und stehen etwas weitläuftig, wie die am Halse der Brillenschlange. Das von mir beschrie-

 bene

*b*) *Coluber platicephalus.* Suckows Naturgesch. III. S. 251. Nr. 198.

*Coluber macrocephalus.* Donndorfs zool. Beytr. III. S. 205. Nr. 23. Hier ist die Anzahl der Bauch- und Schwanzschilder mit der dickköpfigen Natter verwechselt.

*La Large tête.* *Bonnaterre* Ophiol. 18. n. 33.

bene Exemplar maaß vier Fuß neun Zoll, davon der Schwanz sieben Zoll, und hatte 218 Bauchschilder und 52 Paar Schwanzschildchen.

---

Ehe ich nun zu der Gattung der Riesenschlangen übergehe, sollte ich von den funfzehn Natterarten reden, deren Gronovius erwähnt; da er aber über diese Thiere beynahe gar nichts sagt, und ich sie nicht gesehen habe, so lohnt es sich nicht der Mühe, sie besonders abzuhandeln und es ist nicht einmal möglich, über ihre Identität mit den bisher beschriebenen Arten etwas zu bestimmen. Ich habe sie daher bloß mit der kleinen Anzahl der von Gronovius angegebenen Charaktere, mit der Nummer, in der sie vorkommen und mit Verweisung auf die Abbildung in die oben angegebene Uebersichtstabelle eingetragen, bis sie näher bekannt sind und sich mehr von ihnen sagen läßt.

---

Anhang

Digitized by Google

# Anhang.

Damit man eine vollständige Uebersicht aller Natterarten erhalte, theile ich nicht nur die von unserm Herrn Verfasser ausgelassenen Gronovischen, sondern alle, mir bis jetzt bekannt gewordenen, Arten mit, muß es aber demjenigen Kenner, der Gelegenheit hat, sie in Kabinetten oder in der Natur selbst zu beobachten, überlassen, wie viele derselben eine besondere Art behaupten werden.

## 1. Die geschäckte Natter.

Coluber variegatus. *Gmelin Lin c).*

(Taf. XVII. Fig. 1.)

Sie hat einen kastanienbraunen, grün und weiß marmorirten Körper, welcher unten und an den Seiten gelb

c) *Coluber variegatus. C. supra ex spadiceo, griseo et albo varius, subtus et ad latera luteus. Gmel. Lin.* I. 3. p. 1085.

*Aspis variegata. Laurenti* Spec. med. p. 106. n. 223.

*Ang-*

gelb ist. Der Kopf ist länglich und hat ein breites Maul.

In Amerika. Sie soll an Gestalt der Viper natter (Coluber vipera. Lin.) ähnlich seyn.

*Anguiculus americanus, eleganter variegatus.* *Seba* Thes. II. p. 4. tab. 2. fig. 8.
— — *Klein* herp. p. 31. n. 46.
Die bunte Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 251. Nr. 2.
Die geschäckte Natter. Suckows Naturgesch. III. S. 168. Nr. 2.

---

Die

## 2. Die geäderte Natter.

Coluber venosus. *Gmelin Lin.* d).

(Taf. XVII. Fig. 1.)

Der verlängerte Kopf ist hinten höckrig erhaben; der Kopf rothgrau mit weißen Queerbändern.

Das Vaterland Amerika. Soll nach Kopf- und Körpergestalt und Oberfläche der Viper-natter gleichen.

d) *Coluber venosus. C. ex cinereo rufus, venis albis transversis, capite elongato. Gmelin Lin.* I. 3. p. 1085.
*Aspis' Cobella. Laurenti* Spec. med. p. 106. n. 232.
*Serpentes, Cobellas dictae, americanae. Seba* Thes. II. p. 4. tab. 2 fig. 5.
— — *Klein* herp. p. 31. n. 47.
Die geäderte Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 151. Nr. 3.
— — Suckows Naturgesch. III. S. 168. Nr. 3.

Die

## 3. Die wurmartige Natter.

Coluber intestinalis. *Gmelin. Lin.* e).

(Taf. XVII. Fig. 3.)

Der Körper ist dünn und von gleicher Dicke; über den Rücken läuft eine weißliche Linie bis zum Schwanze und eine ähnliche auf beyden Seiten, dadurch entstehen auf dem Oberleibe gleichsam zwey doppelte kastanienbraune Längsbinden; der Unterleib ist schwarz und weiß gefleckt. Die weiße Rückenlinie spaltet sich auf dem Kopfe in zwey Theile und läuft gabelförmig auf der Schnauze hin. Die Schuppen sind sehr fein.

In Guinea.

e) *Coluber intestinalis. C. corpore aequali tenui, laterum dorsique linea longitudinali, hac ante oculos bifurca. Gmelin Lin.* I. 3. p. 1085.
*Aspis intestinalis. Laurenti* Spec. med. p. 106. n 234.
*Serpentula gracilis, longa, Guineensis. Seba* Thes. II. p. 4. tab. 2. fig. 7.
— — *Klein* herp. p. 31. n. 49.
Die wurmartige Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 151. Nr. 4.
— — Suckow's Naturgesch. III. S. 168.

Die

## 4. Die Parcen-Natter.

Coluber Lachesis. *Gmelin Lin. f).*

(Taf. XVIII. Fig. 1.)

Der Kopf ist, wie bey der folgenden geschuppt und von gleicher Dicke mit dem Körper und durch keinen Hals abgesondert; die Augen stehen hoch; über den Augen steht eine schwarze Queerbinde. Schuppen und Schilder stehen locker, sind rundlich, gekielt, haben weiße Ränder, die dichtern sind schwärzlich, die übrigen grau.

Sie ist so, wie die folgende, für deren Weibchen sie Seba ausgiebt, giftig und pflegt gereizt durch in die Höhe Sträuben der Schuppen ein Geräusch hervorzubringen.

Aus Ceylon.

f) *Coluber Lachesis. C. capite indistincto, fascii oculari transversa nigra. Gmelin Lin.* I. 3. p. 1085.
*Cobra Lachesis. Laurenti* Spec. med. p. 104. n. 229.
*Vipera, Bitin, dicta major, Ceilonica, Femina. Seba* Thes. II. p. 99. tab. 94. fig. 2.
— — *Klein* herp. p. 9. n. 15.
Die Lachesis. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 151. Nr. 5.
Die Parcen atter. Suckows Naturgesch. S. 169. Nr. 5.

Die

## 5. Die Clotho-Natter.

Coluber Clotho. *Gmelin Lin.* ε).

(Taf. XVIII. Fig. 2.)

Der kurze runde Kopf ist in seiner Dicke nicht vom Körper unterschieden und beschuppt; die Kehlenschilder haben Rückenschärfen und einen weißen Fleck. Schuppen und Schilder sind groß und rundlich; die dichtern dunkelbraun, die lockern gelb; man sieht daher auf den Körper hin und wieder dunkelbraune Flammen und auf jeder Schuppe steht ein dergleichen fleck-

ε) *Coluber Clotha, C. capite indistincto, scutorum gulae carina macula alba, tenuissime caudata. Gmel. Lin.* I. 3. p. 1086.

*Cobro Clotho, Laurenti* spec. meth. p. 104. n. 228.

*Vipera Bitin, colubri genere, major, Ceilonica, elegantissima. Seba* Thes. II. p. 98. tab. 93.

*Vipera flammea Bitin, raro exemplo etc. Klein* herpet. p. 9. n. 14.

Die Clotho. Donndorfs zoolog. Beytr. III. S. 151. Nr. 6.

Die Clotho-Natter. Suckow's Naturgesch. III. S. 169. Nr. 6.

Digitized by Google

stecknadelartiger Fleck; der Unterleib ist blaßaschgrau, mit einzelnen unregelmäßigen dunkelbraunen Flecken. Unten und oben sollen auf beyden Seiten zwey lange Giftzähne sitzen; außerdem ist der Gaumen noch mit kleinen Zähnen besetzt; der Schwanz ist sehr dünn.

In Ceylon und Cuba.

## 6. Die Gronoviſche Natter.

Coluber dubius. *Gmelin Lin. h).*

(Taf. XIX. Fig. 3.)

Sie hat nach Gronovius 141 ganze Bauchſchilder und 24 getheilten Schwanzſchuppen, und iſt gelb und braungefleckt und unten weißlich, wohnt auf Ceylon und wird vier Fuß fünf Zoll lang.

Nach Seba iſt der Kopf länglich mit runden Schuppen bedeckt, blaß gelbröthlich mit einigen länglichen dunkelbraunen Längsſtrichen und einen dergleichen halbmondförmigen im Nacken, mit weitem Rachen und vielen herunterwärtsgekrümmten langen Zähnen in beyden Kinnladen; der Oberleib hat große rhomboidaliſche Schuppen von aſchgrauröthlicher Farbe; auf dem Rücken ſitzt eine Reihe großer augenför-

*h)* Syst. nat. Ed. XIII. p. 186.

— — *Gronovii* Mus. II. n. 24.

*Tomacuilla Huilia; S serpens, oculea, Mexicana; faemina.* *Seba* Thes. II. p. 104. tab. 98. fig. 1.

*Le Bitin.* *Bonnaterre* Oph. 22. n. 43.

Die unbeſtimmte Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 152. Nr. 11.

Die Gronoviſche Natter. Suckows Naturgeſch III. S. 171. Nr. 11.

förmiger Flecken, die in der Mitte weißlich ſind; die Seitenflecken ſind blaß kaſtanienbraun mit einem ſchwarzen Kreis und weißlichen Augenpunkt; die großen Bauchſchilder ſind aſchgraugelblich.

Aus Mexiko.

Sie wird vom Herrn Merrem für einen königlichen Schlinger (Boa Constrictor) gehalten. Dieſem ſieht ſie auch ähnlicher als einer Natter, ſ. unten.

## 7. Die vielfarbige Natter.

Coluber versicolor. *Gmelin Lin.* i).

Mit roſtfarbenem, blau und weißmarmorirtem Körper, 136 ganzen Bauchſchildern und 39 getheilten Schwanzſchildern.

Das Vaterland iſt unbekannt.

i) Syst. Ed. XIII. p. 1187.
— — *Gronovii* Mus. II. n. 38.
*Le Panaché. Bonnaterre* Oph. 21. n. 41.
Die blau und weißbunte Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 155.
Die vielfarbige Natter. Suckows Naturgeſch. III. S. 173. Nr. 16.

## 8. Die weißliche Natter.

Coluber exalbidus. *Gmelin Lin.* k).

(Taf. XIX. Fig. 2.)

Nach Gronov betragen die Bauchſchilder 135 und die getheilten Schwanzſchildchen 42. Der Körper iſt weißlich, mit ſehr breiten, ſchwarz und weißgemiſchten Queerbinden gezeichnet. Die Länge beträgt acht Zoll ſieben Linien.

Von Guinea.

k) Syst. Ed. XIII. p. 1088.
— — *Gronovii* Mus. II. n. 39. Zooph. I. u. 129.
— — *Scheuchzer* Phys. sacr. tab. 660. fig. 7.
*Le Guinéen. Bonnaterre* Oph. 20 n. 38.
*Coluber exalbidus, maculis transversis latissimis ex nigro et albo mixtis. Boddaert* nov. act. Acad. Caesar. VII. p. 23. n. 24.
— — Suckows Naturgeſch. III. S. 174. Nr. 18.
Die weißliche Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 155. Nr. 18.

## 9. Die schiefgestreifte Natter.

Coluber Novae Hispanniae. *Gmelin Lin.* 1)

(Taf. XX. Fig. 1.)

Mit schwarzen, unten weißen Körper, welcher auf dem Rücken mit schiefen Streifen und hinterwärts mit schiefen Binden bezeichnet ist.

In Mexiko. Soll der Wickelnatter ähnlich seyn.

1) s. oben Bd. III. die veränderliche Natter. Zusatz Nr. 2. und die weißringige Natter. S. 336 und 392.

*Coluber Novae Hispaniae. C. supra ater, subtus candidus, dorsi striis obliquis, posterioris fasciis obliquis, Gmelin Lin.* I. 3. p. 1088.

*Cerastes mexicanus. Laurenti* spec. med. p. 83 n. 176.

*Serpens, Amboinensis, nigra et alba, Apachycoatle dicta. Seba* Thes. II. p. 21. tab. 20. fig. 1.

— — *Klein* herp. p. 25. n. 3.

Die Neuspanische Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 156. Nr. 20.

---

Die

## 10. Die gekrönte Natter.

Coluber coronatus. *Gmelin Lin. m).*

(Taf. XX. Fig. 2.)

Auch eine große Natter, wie die vorhergehende. Sie ist dunkelschwarz mit ungleichförmigen weißen Punkten und Flecken.

Ebendaselbst. Soll auch in Gestalt der Wickelnatter ähnlich seyn.

*m*) s. oben Bd. III. die veränderliche Natter. Zusatz. Nr. 9.

*Coluber coronatus. C. nigerrimus, maculis punctisque inaequalibus candidis. Gmelin Lin.* I. 3. p. 1088.

— — *Klein* herp. p. 32. n. 61.

*Cerastes coronatus. Laurenti* Amph. p. 83. n. 177.

*Serpens Tojucqua, coronata; ex Nova Hispania. Seba* Thes. II. p. 112. tab. 105. fig. 4. (Ist allenthalben, nach Laurenti Druckfehler, Fig. 3. citirt.)

Die gekrönte Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 176. Nr. 21.

— — Suckows Naturgesch. III. S. 175. Nr. 21.

Die

## 11. Die schöne Natter.

Coluber elegatissimus, *Laurenti* n).

(Taf. XIX. Fig. 1.)

Folgende vier Natterarten sollen alle mit der breitbäckigen (Coluber buccatus) die größte Aehnlichkeit haben

Die Grundfarbe ist weiß; auf der Stirn ein rothes Kreuz, welches mit rothen Flecken umgeben ist; über den Rücken laufen drey Reihen rother Augen in schwarzen Längsstreifen, von denen der mittelste sehr zart ist, und an jeder Seite befindet sich eine einzelne Reihe rother Flecken.

Sie ist giftig. Amerika ist ihr Vaterland.

Mit der Zischnatter hat sie große Aehnlichkeit.

n) *Coluber elegantissimus. C. albus, fronte cruce rubra, dorso triplici ocellorum rubrorum, lateribus simplici macularum rubrarum ordine pictis. Gmel. Lin.* l. 3. p. 1089. *Laurenti* spec. med. p. 96. n. 211.
*Serpens lemnisoata venustissima, Americana. Seba* Thes. l. p. 132. tab. 32. fig. 9.
Die Prachtnatter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 157 Nr. 26.
Die schöne Natter. Suckows Naturgesch. III. S. 178. Nr. 30.

Die

## 12. Die Javaiſche Natter.

Coluber Javanus. *Laurenti* o).

(Taf. XXI. Fig. 2.)

Die Grundfarbe iſt weiß; vor den Augen ein rothbraunes Queerfleck; ein weißes durch dieſelben; vom Scheitel geht zum Rücken eine Binde, welche von der Mitte des Rückens an mit rautenförmigen, in der Mitte weißlichen, Flecken gezeichnet iſt.

In Java. Sie iſt giftig.

o) *Coluber javanus. C. albus maculа ante oculos transversa ex fuseo rufa, trans oculos alba, taenia a vertice per dorsum anterius longitudinali, dorsi medio et posteriore maculis rhomboidalibus medio albicantibus picto.* Gmelin Lin. I. 3. p. 1098.

— — *Laurenti* spec. med. p. 96. n. 212.

*Vipera Indica ex Java; seu Coluber Jararaka. Seba* Thes. I. p. 113. tab. 70. fig. 12. (Durch einen Druckfehler bey Laurenti l. c. iſt in alle folgende Schriften *Seba* I. tab. 10. fig. 2. gekommen, welches doch die dreyringige Natter iſt. ſ. oben Bnd. III. Taf. XXI. Fig. 2.)

Die Javaniſche Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 157. Nr. 27.

*Le Javanois. Bonnaterre* Oph. 60. n. 166.

Die Javaiſche Natter. Suckows Naturgeſch. III. S. 178. Nr. 31.

## 13. Die schmutzige Natter

Coluber ignobilis. *Laurenti. p).*

(Taf. XXII. Fig. 1.)

Sie ist graugelb mit rundlichen dunkeln Flecken auf dem Rücken, welche in einer gegliederten Binde zusam-

*p)* Dieß ist aller Wahrscheinlichkeit weiter nichts, als die oben vom Herrn Merrem schon angeführte Bronze-Natter (Coluber annullatus. *Lin.*)

*Coluber ignobilis. C. ex cinereo flavus, dorsi maculis subrotundis, punctorum serie utrinque in taeniam cohaerentibus (?!). Gmelin Lin.* I. 3. n. 1089.

*Coluber ignobilis: corpore cinereo flavo maculis dorsalibus, cohaerentibus in taeniam articulatam utrinque serie punctorum, que sibi opponuntur, ut cum maculis taeniae intermediae alternant. Laurenti* Spec. med. p. 69. n. 213.

*Serpens virgarum maculis notata. Seba* Thes. I. p. 116. tab. 72. fig. 6.

Die graugelbe Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 157. Nr. 28.

Die schmutzige Natter. Suckows Naturgesch. III. S. 179. Nr. 32.

Aehnlich ist in der Zeichnung die Vipera Brasiliensis Hekoa. *Seba* Thes. II. p. 42. tab. 41. fig. 3. Der Kopf ist weißgelb, etwas erhaben

sammenhängen und vier Reihen von dergleichen Punkten auf jeder Seite. Die Bauchschilder sind weißlich. An Leib und Schwanz ist sie schlank und lang.

Sie ist giftig (?) und aus Virginien.

ben höckrig; die Grundfarbe des Oberleibes apfelblütfarben, mit schwarzen oben angegebenen zusammenhängenden und einzelnen Flecken; der Unterleib gelbroth.

---

Der

## 14. Die Gitter-Natter.

Coluber Nepa. *Laurenti* q).

(Taf. XXII. Fig. 2.)

Die Grundfarbe ist röthlichgelb, mit gitterartiggestellten Flecken, die gelbeingefaßt und in der Mitte dunkelbraun sind; eben ein solcher ringartiger Fleck umgiebt den Kopf; der Unterleib ist blaßaschgrau.

Aus Madagaskar. Wird für giftig gehalten.

q) *Vipera africana, de Nepa dicta. Seba* Thes. I. p. 30. tab. 19. fig. 7.
*Coluber Nepa* (nicht *Nexa*). *C. rufus, dorsi taenia duplici angulosa; angulis sese decussantibus. Gmelin. Lin.* I. 3. p. 1090.
*C. nepa: corpore ruffo; dorso taenia duplici fulminata, angulis sese decussantibus. Laurenti* Spec. med. p. 97. n. 215.
Die braunrothe Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 157. Nr. 29.
Die Gitternatter. Suckows Naturgesch. III. S. 179. Nr. 33.

Die

## 15. Die schwarzfleckige Natter.

Coluber leucomelas. *Gmelin Lin.* r).

Sie ist weiß mit schwarzen Flecken; hat 135 ganze Bauchschilder und 48 getheilte Schwanzschuppen.

Das Vaterland ist unbekannt.

r) *Coluber leucomelas. Gmelin Lin.* I. 3. p. 1090.
— — *Gronovii* Mus. 65. n. 39.
— — *Ejusd.* Zooph. l. 21. n. 129.
*Coluber albus, maculis nigris. Boddaert* nov. act. Ac. Caes. VII. p. 22. n. 20.
Die schwarz und weiße Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 161. Nr. 31.
Die schwarzfleckige Natter. Suckows Naturgesch. III. S. 182. Nr. 35.

Die

## 16. Die Cobra-Natter.

Coluber Cobra. *Gmelin Lin.* s).

Mit braunen zusammengedrückten, auf dem Rücken gekielten Körper; die größern Schuppen haben Rükkenschärfen; der Körper ist länglich und rundlich. In den Kiefern befinden sich auf jeder Seite oben und unten zwey Giftzähne.

Von unbekanntem Vaterland.

s) *Coluber Cobra. C. totus fuscus compressus, dorso carinato; carinae squamis majoribus, capite elongato teretiusculo. Gmelin Lin.* I. 3. p. 1092.

*Vipera Cobra. Laurenti* Spec. med. p. 103. n. 227.

Die Cobra-Natter. Donndorfs zoolog. Beytr. III. S. 164. Nr. 36.

— — Suckows Naturgesch. III. S. 184. Nr. 40.

Die

## 17. Die bläuliche Natter.

Coluber glaucus. *Gmelin Lin.* t).

Sie ist weißbläulich, an beyden Seiten mit großen undeutlichen Flecken genebelt, bey den Augen befindet sich eine, oben mit einem weißen, unten mit einem schwarzen Strich sich endigende, weiße Binde, und auf dem Nacken eine rostfarbene.

Sie soll auf Martinique gemein und der Rediſchen Natter ähnlich seyn.

t) *Coluber glaucus. C. ex albido caerulescens, maculis utrinque nigris obsoletis nebulosus, taenia utrinque pone oculos alba, nucha ferruginea. Gmelin Lin.* I. 3. p. 1092.
*Vipera caerulescens. Laurenti* spec. med. p. 101. n. 212.
Die weißbläuliche Natter. Donndorfs zoolog. Beytr. III. S. 164. Nr. 38.
Die bläuliche Natter. Suckows Naturgesch. III. S. 185. Nr. 42.

## 18. Die Netz-Natter.

Coluber maderensis. *Gmelin Lin. u).*

(Taf. XXIII. Fig. 1.)

Es ist eine ziemlich große Natter mit großen, breiten, flachen, an den Kinnladen hin auseinanderstehenden und mit lauter Schuppen bedecktem Kopfe; der Oberleib ist grau, von gelblichen Linien netzartig durchzogen; der Unterleib aschgraugelb, hin und wieder mit schwärzlichen Flecken marmorirt.

Auf Madera.

u) *Coluber maderensis. C. lineis subluteis reticulatus, areolis plumbis. Gmelin Lin.* l. 3. p. 1094.
*Vipera maderensis. Laurenti* Spec. med. p. 102. n. 224.
*Vipera africana, convoluta. Seba* Thes. l. p. 89. tab. 54. fig. 2.
Die gelblichgegitterte Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 164. Nr. 39.
Die Netz-Natter. Suckows Naturgesch. III. S. 185. Nr. 43.

Die

## 19. Die Bitis-Natter.

Coluber Bitis. *Gmelin Lin.* α).

(Taf. XXIII. Fig. 2.)

Mit grauen, gelb, weiß oder roth marmorirten Körper, der braune Queerſtreifen hat; der Unterleib gelblich, hin und wieder braunſchattig; an den Seiten des Bauchs eine Reihe weißer kleiner Schuppen. Der Kopf iſt groß; der Mund weit; der Hals und Schwanz dünn; überhaupt die Schlange ſchlank und ſehr geſtreckt.

In Braſilien.

α) *Vipera, Loyuta dicta, Brasiliensis; seu species Bitin. Seba* Thes. II. p. 18. n. 2. tab. 16. fig. 1. (Hier iſt in der Beſchreibung die Nummer mit der Figur auf der Kupfertafel verwechſelt.)

*Coluber Bitis. C. supra ex cinereo, flavo, albo et rubro varius, fasciis transversis fuscis, subtus luteus, intermedia squammarum minitissimarum albarum serie. Gmelin Lin* l. 3. p. 1092.

*Vipera Bitis. Laurenti* Spec. med. p. 102. n. 223.

Die Bitisſchlange. Donndorfs zoolog. Beytr. III. S. 165 Nr. 40.

— — Suckows Naturgeſch. III. S. 186. Nr. 44.

## 20. Die Kupfer-Natter.

Coluber Acontia. *Gmelin Lin.* y).

(Taf. XXIV. Fig. 1.)

Der Kopf ist lang, hinten an den Kinnladen sehr ausgebreitet, oben und unten mit spitzigen Zähnen versehen und mit Schuppen bedeckt. Der Leib ist stark und der Schwanz endigt sich in eine doppelte, kurze aber scharfe Spitze. Die Farbe ist kupferroth mit weißlichen Rückenkielen der ziemlich großen Schuppen des Oberleibes; der Unterleib gelb mit rothen Flecken.

Auf der heiligen Kreuz-Insel, wo sie sich auf Bäumen aufhält.

y) *Coluber Acontia. C. ex rufo cupreus, squammarum carinis albicantibus, subtus luteus rubro maculatus. Gmelin Lin.* I. 3 p. 1093.
*Vipera acontia. Laurenti* Spec. med. p. 102. n. 225.
*Serpens Acontius sive Jaculus, Americanus ex insula S. Cruez squammis praegrandibus vestitus. Seba* Thes. II. p. 64. tab. 64. fig. 1.
Die Spießschlange. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 165. Nr. 41.
Die Kupfernatter. Suckows Naturgesch. III. S. 186. Nr. 45.

Die

## 21. Die bräunliche Natter.

Coluber fuscus. *Boddaert* z).

Sie wird etwas über einen Fuß lang. Die Schnauze iſt mit einem häutigen Vorſprung verſehen; der Leib bräunlich, an den Seiten ſchwarzgefleckt. Nach Gronov ſtehen am Bauche und Schwanze 149 und 43 und nach Boddaert 154 und 43 und 149 und 55 Schilder.

Das Vaterland iſt unbekannt.

z) Nova act. Ac. Caes. VII. p. 23. n. 25. *Coluber subfuscus lateribus atromaculatus.*
*Coluber subfuscus.* *Gmelin Lin.* I. 3. p. 1094.
— — *Gronovii* Zooph. n. 123.
*Le Groff-nez.* *Bonnaterre* Oph. 36. n. 87.
Die bräunliche Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 168. Nr. 48.
— — Suckows Naturgeſch. III. S. 188. Nr. 51.

## 22. Die Klappernatter.

Coluber crotalinus. *Lin.* a).

Mit herzförmigen Kopfe, hervorstehenden Augenliedern, grauen Körper, der große wechselweisstehende schwärzliche Flecken hat, unten gelblich ist mit braun überlaufen.

Sie hat das Ansehen der Klapperschlangen; der Schwanz hält ein Siebentel der Körperlänge.

Das Vaterland ist unbekannt.

a) *Coluber crotalinus. Lin.* Mantiss. plant. alter. 528. *Gmelin Lin.* l. 3. p. 1094.

— — D. Seetzen in Meyers zool. Archiv. II. S. 59. Nr. 34. mit 145 und 42 Schildern und ein Fuß eilf Zoll Körperlänge, wovon der Schwanz vier Zoll mißt.

Die Klappernatter. Müllers Natursystem. Suppl. S. 189. Nr. 98.

— — Donndorfs zoolog. Beytr. III. S. 168. Nr. 49.

— — Suckows Naturgesch. III. S. 189. Nr. 52.

Die

## 23. Die Aſtrachaniſche Natter.

Coluber Halys. *Pallas b*).

Mit hellbraunen Körper, vorn olivenbraunen Queerflecken, welche gegen die Seiten hin kleiner ſind; der Unterleib iſt blaß. Die Schuppen ſtehen gedrängt und haben eine kleine Rückenſchärfe. Am Bauche ſtehen 164 ganze und unter dem Schwanze 34 getheilte Schilder.

Man trifft ſie, wiewohl etwas ſelten, in den ſüdlichen Afrikaniſchen Steppen an. Sie iſt dicker, kürzer und wilder als die Europäiſche Natter, und ſoll ſehr giftig ſeyn.

b) *Coluber Halys.* Pallas Reiſen III. 703. Nr. 38. Deſſen Reiſen Auszug. III. Anh. S. 14. Nr. 38.
— — *Gmelin Lin.* I. 3. p. 1094.
Die Aſtrachaniſche Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 168. Nr. 50.
— — Suckows Naturgeſch. III. S. 189. Nr. 53.

## 24. Die röthliche Natter.

Coluber rufescens. *Gmelin Lin.* c).

(Taf. XIV. fig. 2.)

Sie ist weißröthlich (ex albo rufus) und hat am Bauche 159 ganze und unter den Schwanze 42 getheilte Schilder.

Hierher gehört auch, wenigstens nach der Sebaischen Citation:

## Die rothköpfige Natter.

Coluber Hitamboeia. *Gmelin Lin.* d).

Mit gelbröthlichen Kopfe; gelben Körper und zwey dunkelgelben Bändern.

In Indien. Die

c) — — *Gmelin Lin.* Syst. I. 3. p. 1094.
— — *Gronovii* Mus. II. n. 29.
*Serpens Ceilonica putida, lutei coloris, Hotamboeia* dicta. *Seba* Thes. I. p. 54. tab. 33. fig. 6.
Die röthliche Natter. Donndorfs zoolog. Beytr. III. S. 168. Nr. 51.
Die röthlichbraune Natter. Suckows Naturgesch. III. S. 189. Nr. 54.

d) *Coluber Hitamboeia. C. flavis fasciis duobus saturatioribus, capite rufo. Gmelin Lin.* I. 3. p. 1113.

Co-

Die Sebaiſche Figur hat auf dem Kopfe die gewöhnlichen vier Reihen Schilder, welche bloß gelb ſind und auf den Hinterkopf ſteht eine gelbrothe Haube; der übrige Oberleib iſt dunkelgelb mit zwey gelbrothen Ringen; der Unterleib blaßgelb.

*Coronella Hytamboeia.* *Laurenti* Spec. med. p. 83. n. 181.
*L'Hitamboeja.* *Bonnaterre* Oph. 11. n. 7.
Die rothköpfige Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 192. Nr. 136.
— — Suckow's Naturgeſch. III. S. 226. Nr. 136.

## 25. Die Panamiſche Natter.

Coluber panamensis. *Boddaert* e).

Sie iſt bläulich mit geränderten Schuppen und hat 164 ganze Bauchſchilder und 38 getheilte Schwanzſchilder.

Zu Panama.

e) *Coluber caerulescens squamis marginatis. Boddaert* nov. act. Ac. Caes. VII. p. 19. n. 7.
— — *Gmelin Lin.* I. 3. p. 1095.
*Anguis Aesculapii ex Panama. Seba* Thes. II. tab. 54. fig. 2. (Hier wird allezeit citirt tab. 66. fig. 10, welche Figur aber gar nicht exiſtirt. Jene Sebaiſche Figur iſt auch ſchon von Merrem bey der Chirons-Natter angegeben).
Die Natter von Panama. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 168. Nr. 54.
Die Panamiſche Natter. Suckows Naturgeſch. III. S. 191. Nr. 57.

Die

## 26. Die dickschwänzige Natter.

Coluber crassicaudus. *Gmelin Lin.* f).

(Taf. XXV. Fig. 1.)

Sie ist blau, unten weißlich mit schwarzen Queerflecken, dicken Schwanze und 142 ganzen Bauchschildern und 60 getheilten Schwanzschildern; wird ohngefähr zwey Fuß lang und ist in Afrika zu Hause.

Die Sebaische Zeichnung, die man hierbey anführt, und die ich habe nachstechen lassen, kommt sehr mit der weißstrahligen Natter (Coluber Cobella. Lin.) oben S. 66. überein, die in so vieler Rücksicht variirt. Sie ist oben blaßblau, unten weißlich und mit hellen und ganz schwarzen Queerbinden gezeichnet.

f) Syst. Ed. XIII. p. 1090.
*Gronovii* Mus. II. 67. n. 36. Zooph. n. 126.
*Coluber caeruleus, cauda crassa. Boddaert* nov. act. Ac. Caes. VII. p. 21. n. 19.
*L' Africain. Bonnaterre* Oph. 49. n. 127.
*Serpens, Africana, caerulea. Seba* Thes. II. p. 35. tab. 35. fig. 4.
*Coluber caeruleus africanus. Klein* herp. p. 35. n. 87.
Die dickschwänzige Natter. Donndorfs zoolog. Beytr. III. S. 186. Nr. 155.
— — Suckows Naturgesch. III. S. 191. Nr. 58.

## 27. Die gefleckte Natter.

Coluber naevius. *Gmelin Lin.* g).

Sie ist weiß mit schwarzen Flecken und Linien und hat theils 153 und 50, theils 149 und 63 Schilder unter dem Bauche und Schwanze. Die Länge ist ohngefähr neunzehn Zoll.

Surinam ist ihr Vaterland.

g) Syst. Ed. XIII. p. 1095.
*Gronovii* Mus. II. p. 34.
*Le Bariole.* *Bonnaterre* Oph. 39. n. 96.
*Le Grenouiller.* *Ib.* 51. n. 133.
Die schwarzgefleckte Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 168. Nr. 56.
Die gefleckte Natter. Suckows Naturgesch. III. S. 191. Nr. 59.

Die

## 28. Die Rosen-Natter.

Coluber purpurans. *Gmelin Lin. h).*

Sie ist purpurröthlich mit schwarzen Flecken und, nach Gronov, mit 144 ganzen Bauchschildern und 72 getheilten Schwanzschildern versehen.
Das Vaterland ist unbekannt.

h) Syst. Ed. XIII. p. 1096.
*Gronovii* Mus. II. p. 66. n. 35. Zooph. n. 124.
*Coluber purpurescens, maculis nigris. Boddaert* nov. act. Ac. Caesar. VII. p. 21. n. 18.
Die purpurfarbene Natter. Donndorfs zool Beytr. III. S. 169. Nr. 58.
Die Rosennatter. Suckows Naturgesch. III. S. 192. Nr. 61.

## 29. Die Carmoisin-Natter.

Coluber coccineus. *Blumenbach* i).

(Taf. XXV. Fig. 2.)

Sie wird ohngefähr zwey Fuß lang und ist kleinen Fingersdick; der Kopf klein; der Hals fast nicht vom Körper abgesetzt; der Schwanz zugespitzt; am Bauche 175 ganze und am Schwanze 35 getheilte Schilder. Das Gesicht ist scharlachroth; über die Augen ein schwarzer Bogen; die Stirn gelb; 23 scharlachrothe, ovale queerstehende oder stumpfeckige Flecken längs den Rücken herab, welche mit schwarzen, an den Seiten mehrentheils unterbrochenen, Rändern umgeben und durch gelbe, schwarzgefleckte Striche abgesondert sind; der Bauch weißlich.

Das

i) In Lichtenbergs und Voigts Magazin. V. St 1. S. 10. Taf. 1. Dessen Handbuch der Naturgesch. 5te Aufl.

*Madres de hormigas* (Ameisennatter). *Hat. de Herrare* hist. de las Indias occidens. Madrit, 1601. fol. Dec. 4. L. 10. c. 12. an. 1531.

*Tzicatlinan. Nieremberg*, hist. nat. L. 12. c. 8. p. 272.

Die Carmoisinschlange. Donndorfs Thiergesch. S. 439. Nr. 5. Dessen zool. Beytr. III. S. 170. Nr. 62.

Die Carmoisin Natter. Suckows Naturgesch. III. S. 194. Nr. 65.

Digitized by Google

Das Vaterland ist Mexiko und Florida. Sie soll sich unzertrennlich bey den Ameisen in jenen Gegenden aufhalten und zu gewissen Jahreszeiten mit ihnen zum Vorschein kommen. Wegen ihrer Schönheit wird sie in Florida von den wilden Mädchen allgemein zum Putz als Halsband, so wie auch in die Haare geflochten getragen. Man braucht sie auch als Heilmittel zur Zertheilung der Geschwülste.



Digitized by Google

## 30. Die zweydeutige Natter.

Coluber pipedalis. *Scopoli k).*

Sie ist zwey Fuß lang; hat 166 ganze Bauchschilder und 58 getheilte Schwanzschilder. Die Augen sind dunkelroth; der Unterkiefer weißlich; die Rükkenschuppen elliptisch und gerändelt; die Seiten weißgefleckt; die Bauchschilder weißlich, in der Mitte mit einen dunkelbraunen Fleck bezeichnet.

Sie hält sich in Tyrol im Wasser auf, und lebt von Fröschen und Fischen.

Wahrscheinlich ist es eine unvollständig beschriebene Ringelnatter.

k) Annus hist. nat. II. p. 39. Uebersetzung von Günther II. S. 40.
*Coluber bipes. Gmelin Lin.* I. 3 p. 1099.
Die Wasser-Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 173. Nr. 72.

Die

## 31. Die Bogennatter.

Coluber Gronovius. *Laurenti* 1).

(Taf. XXIV. Fig. 1.)

Sie ist graublau, unten schwärzlich, auf beyden Seiten des Hinterkopfs mit einem weißen und schwarzen Bogenfleck und mit schwarzgewellten Rücken.

Sie soll mit der Ringelnater übereinkommen.

In

1) *Coluber Gronovianus. C. ex cinereo caeruleus, subtus nigrescens, macula utrinque ad occiput arcuata alba, alteraque nigra, dorso nigro-undulato. Gmelin Lin,* l. 3. p. 1101.

*Natrix Gronoviana: ex cinereo-caerulea, ad occiput utrinque macula arcuata alba quae a nigra excipitur, inter priores media in nucha cum opposita confluente; abdomine nigrescento; summo dorso lineolis transversis undulatis nigris. Laurenti* Spec. med. p. 75. n. 150.

*Serpens Arabica, fusca, maculis nigris, candidis, flammatis notata. Seba* Thes. II. p. 33. tab. 33. fig. 1.

*Coluber arabicus, capite maculato, dorso flammeo etc. Klein* herpet. p. 35. n. 81.

Die Gronovische Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 176. Nr. 76.

Die Bogennatter. Suckows Naturgesch. III. S. 202. Nr. 79.

Digitized by Google

In Rücksicht der Gestalt und Zeichnung hat sie auch Aehnlichkeit mit meiner Thüringischen Natter.

Die Sebaische Abbildung, die ich hier liefere, ist oben dunkelkastanienbraun mit flammenartigen Rückenflecken; auf dem Kopfe stehen zwey gelbe und eben soviel große schwarze Flecken; der Bauch ist weißlich; die Seiten blaßgelb. Die Rückenschuppen sind rhomboidalisch.

Arabien wird für das Vaterland ausgegeben.

---

Die

## 32. Die Arabiſche Natter.

Coluber Arabicus. *Gmelin Lin. m).*

Mit der obigen wird dieſe für einerley gehalten, daher auch mehrmals die Sebaiſche Figur citirt wird.

Sie iſt einfarbig braun, unten ſchwärzlich, und hat am Bauche 174 ganze und unter dem Bauche 60 getheilte Schilder; vor den Augen iſt eine Höhle.

In Arabien.

m) *Coluber arabicus. Gronovii* Mus. II. p. 61. n. 22. Zooph. I. p. 22. n. 108. *Gmelin Lin.* I. 3. p. 1102.
*Coluber dorso unicolore, abdomine nigrescente. Boddaert* nov. act. Caes. VII. p. 241. n. 28.
*Serpens Arabica fusca* etc. *Seba* I. c.
*L'Arabe. Bonnaterre* Oph. 13. n. 15.
Die Arabiſche Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 176. Nr. 82.
— — Suckows Naturgeſch. III. S. 204. Nr. 85.

## 33. Die schlüpfrige Natter.

Coluber lubricus. *Gmelin Lin. n).*

(Taf. XXVI. Fig. 2 und 3.)

Der Leib ist schlank; der Kopf mit Schildern bedeckt, und nach der dritten Sebaischen Figur länglich, und der Schwanz etwas stumpf; die Hauptfarbe ist weiß, mit einzelnen schwarzen Ringen, die den ganzen Leib umgeben; auf dem Hinterkopfe, auf beyden Seiten, ein einwärtsgebogener schwarzer Fleck.

An

n) *Natrix lubrica; corpore flagelliformi, splendente lubrico, albo, fasciis nigris.*
Var. s. *Fasciis rubris. Laurenti* Spec. med. p. 80. n. 164.
(Hier ist ein Druckfehler, der sich weiter verpflanzt hat, nämlich daß Laurenti bey Var. β. wieder Seba l. c. Fig. 3, statt Fig. 4 citirt.)
*Coluber lubricus. C. flagelliformis, splendens, lubricus, albus, fasciis nigris. Gmelin Lin.* I. 3. p. 1101.
*Anguis lubricus Africanus, ex Promontorio Bonae Spei: taeniis albis et nigris annulatus. Seba* Thes. II. p. 44. tab. 43. fig. 3.
*Anguis lubricus Africanus, taeniis albis et rubris annulatus. Seba* l. c. p. 45. tab. 43. fig. 4.
Die schlüpfrige Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 176. Nr. 77.
— — Suckows Naturgesch. III. S. 202 Nr. 80.

An der vierten Sebalschen Figur sind die rothen Ringe einzeln, statt der zwey Hinterkopfsflecken sieht eine rothe Binde. Der Schwanz ist spitziger und der Kopf länger und etwas erhaben. Die letztre scheint nicht mit jener einerley zu seyn, und erstere hat Aehnlichkeit mit der V. Natter Nr 713 nur ist der Kopf zu lang; welcher aber durchs Todtschlagen, da man die Schlangen gewöhnlich auf den Kopf tödtet, so kann verlängert worden seyn.

Das Vaterland ist Afrika.

## 34. Die Haus-Natter.

Coluber humanus. *Gmelin, Lin. o).*

Sie ist schwarz und weißgefleckt, mit wechselsweis schwarzen und weißen Binden auf dem Schwanze.

Sie wohnt in Amboina und Mexiko und hält sich gern zu den Menschen.

o) *Coluber humanus. C. niger albo-maculatus, cauda alterne albo nigroque fasciata. Gmelin Lin.* I. 3 p. 1101.
*Natrix humana. Laurenti* Spec. med. p. 80. n. 165.
Die gesellige Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 176. Nr 78.
Die Hausnatter. Suckows Naturgesch. III. S. 203. Nr. 81.

Die

## 35. Die punktirte Natter.

Coluber punctatus. *Gmelin Lin.* p).

Der Kopf ist dreyeckig, niedergedrückt, hinterwärts breit, vorne zugespitzt und mit Schildern besetzt; der Rumpf glatt, glänzend, hinter dem Kopf dünner, in in der Mitte sehr dick; der Schwanz kegelförmig und dünn zulaufend; die Gestalt wie bey der Ringelnatter; der ganzen Bauchschilder 142 und der getheilten Schwanzschilder 353 die Farbe braun mit sehr kleinen weißen Flecken.

Das Vaterland unbekannt.

p) *Coluber fuscus. Coluber fuscus, maculis minutissimis albis. Gmelin Lin.* I. 3. p. 1101.
*Natrix punctata. Laurenti* Spec. med. p. 80. n. 166.
— — *Gronovii* Mus. II. n. 15.
*Le Farineux. Bonnaterre* Oph. 36. n. 86.
Die weißpunktirte Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 176. Nr. 79.
Die punktirte Natter. Suckow's Naturg. gesch. III. S. 203. Nr. 82.

## 86. Die Boddaertische Natter.

Coluber varius. *Gmelin Lin.* 9).

Sie ist schwärzlich, mit schwarzbraunen und weißgefleckten Seiten; die Schilder und Schuppen betragen 160 und 70.

Das Vaterland ist unbekannt.

9) *Coluber varius. Gmelin Lin.* I. 3. p. 1101.
— — *Gronovii* Mus. II. p. 64. n. 28.
— — Zooph. I. p. 23. n. 116.
*Coluber nigricans, lateribus albis nigrisque variegatus. Boddaert* nov. act. Ac. Caes. VII. p. 21 n. 16.
*La Grivelée, Bonnaterre* Ophiol. 49. n. 129.
Die schwärzliche Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 176. Nr. 80.
Die Boddaertsche Natter. Sucrow's Naturgeschichte. III. S. 203. Nr. 83.

## 37. Die Tyroler-Natter.

Coluber tyrolensis. *Scopoli* r).

Sie hat 178 ganze Bauchſchilder und 60 getheilte Schwanzſchilder.

In Tyrol. Sie legt vierzehn zuſammenhängende weiße, mit einer Lederhaut umzogene, Eyer, deren Dotter ſeitwärts ſitzt und die ein trübes wäſſerigtes Eyweis haben, zwiſchen die Steine.

Iſt wahrſcheinlich hier weiter nichts als eine Ringelnatter bemerkt.

r) Ann. hist. nat. II. p. 39. Ueberſ. von Günther. II. S. 40.
— — *Gmelin Lin.* I. 3. p. 1102.
Die Tyroliſche Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 176. Nr. 81.
— — Suckows Naturgeſch. III. S. 203. Nr. 83.

## 38. Die vierzigringige Natter.

Coluber subalbidus. *Boddaert* s).

(Taf. XXVII. Fig. 1.)

Mit weißlichen Körper, der vierzig braune Binden hat, etwas ſtumpfer Schnauze und längsſtreifen über den Scheitel. Der Bauch hat 165 ganze und der Schwanz 75 getheilte Schilder. Die Größe ohngefähr ein Fuß.

Das Vaterland iſt Amerika.

Nach Seba iſt der Scheitel weißlich; auf der Stirn ein brillenartiger Fleck; die Augen ſehr klein; der Oberleib dunkelroth mit weißen Querbinden; der Unterleib blaßroth. Der Oberſchwanz ſchön kettenförmig ſcharlachroth bemahlt.

s) Nov. act. Ac. Caes. VII. p. 20. n. 14. *Coluber subalbidus, fasciis 40 brunneis.*

*Coluber subalbidus.* *Gronovii* Mus. II. p. 25. Zooph. n. 111.

— — *Gmelin Lin.* Syst. I. 3. p. 1103.

*Cobra americana.* *Seba* Thes. II. tab. 21. fig. 3.

— — *Klein* herp. p. 33. n. 67.

*Le Couleuvre à tête rayée.* *Bonnaterre* Oph. 50. n. 132.

Es iſt ſchon oben erinnert worden, daß dieſe Natter wahrſcheinlich mit der Kokura und breitbäckigen einerley iſt.

Die vierzigwinklige Natter. Suckows Naturgeſch. III. S. 205. Nr. 89.

Die braunbandirte Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 177. Nr. 87.

Die

## 39. Die einfarbige Natter.

Coluber unicolor. *Boddaert* t).

Mit graubraunen, unten weißlichen, an den Seiten bis zum After mit zwey schwarzblauen Binden gezeichneten Körper, mit spitziger Schnauze und fünfeckigen Schwanze. Nach Gronov hat sie 176 ganze Schilder am Bauche und 66 getheilte unter dem Schwanze.

t) *Coluber dorso unicolore, lateribus ad anum usque lineatus.* *Boddaert* nov. act. Acad. Caesar. VII. p. 24. n. 27.
*Coluber unicolor.* *Gmelin Lin.* I. 3. p. 1103.
— — *Gronovii* Mus. II. p. 22. n. 107.
Hierbey wird noch angeführt: *Seba* Thes. I. p. 172. tab. 109. fig. 1. *Scheuchzer* Phys. sacr. tab. 629. fig. 6.
*Le Gliricapa.* *Bonnaterre* Ophiol. 29. n. 63.
Hier wird aber weiter nichts abgebildet und beschrieben, als die im Band III. angegebene Ziſchnatter (*Coluber Sibilans. Lin.*) und die Roſenkranznatter (*Chapelet*) La Cepede's.
Die einfarbige Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 177. Nr. 89.
— — Suckows Naturgeſch. III. S. 206. Nr. 91.

## 40. Die zweifelhafte Natter.

Coluber ambiguus. *Weigel* u).

Sie ist grau mit breiten rundlichen braunen Binden, unten heller und schwarzbraun gefleckt, mit 189 ganzen Bauchschildern und 64 getheilten Schwanzschildern. Man trifft sie von fünftehalb Fuß und drüber lang an. Sie ist giftig.

Amerika ist ihr Vaterland.

u) Weigel Abhandlung. der naturf. Gesellsch. zu Halle. I. S. 55.
— — *Gmelin Lin.* I. 3. p. 1104.
Die Weigeltsche Natter. Suckows Naturgesch. III. S. 208. Nr. 98.
Die zweifelhafte Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 179. Nr. 96.

Die

## 41. Die Ceylonische Natter

Coluber Zeylonica. *Gmelin Lin.* x).

Mit großen braunen Flecken, nach Gronov mit 180 und 80, und nach Boddaert mit 177 und 89 Schildern.

Auf Ceylon.

Vom Herrn La Cepede wird sie für die Sibonsnatter gehalten und vom Herrn Merrem wahrscheinlich für die Wolkennatter.

x) *Coluber Zeulonicus, Gmelin Lin.* l. 5. p. 1106.

— — *Gronovii* Mus. II. n. 20. Zooph. n. 105.

*Coluber maculis majoribus brunneis, Boddaert* nov. act. Ac. Caes. VII. p. 20. n. 12.

*Serpens maculata ceylonica. Seba* Thes. I. tab. 100. fig. 4.

*Serpens americanus. Scheuchzer* Phys. sacr. tab. 748. fig. 8.

Die Zeylonische Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 183. Nr. 106.

— — Suckows Naturgesch. III. S. 213. Nr. 106.

Die

## 42. Die weißbäuchige Natter.

Coluber brunneus. *Boddaert* γ).

Braun mit weißen Flecken und weißlichem Bauche.

Gronov giebt 191 und 175 Schilder am Unterleibe an.

Das Vaterland iſt unbekannt.

γ) *Coluber brunneus Gmelin Lin.* I. 3. p. 1108.
— — *Gronovii* Mus. II. n. 15. Zooph. p. 20. n. 98.
*Coluber brunneus, maculis albis, abdomine albido. Boddaert* nov. act. Caes. VII. p. 18. n. 3.
Die weißgefleckte Natter. Donndorfs zool. Beytr. III S. 185. Nr. 111.
Die weißbäuchige Natter. Suckows Naturgeſch. III. S. 116. Nr. 113.
*Coluber Cobellas dicta. Seba* Thes. II. p. 4. tab. 2. fig. 6.
Dieſe Abbildung wird gewöhnlich zur weißſtreifigen Natter gerechnet.

Die

## 43. Die Caspiſche Natter.

Coluber Caspius. *Lepechin* z).

(Taf. XXVII. Fig. 2.)

Mit 18 Reihen Schuppen auf dem Rücken, welche in der Mitte gelb und am Rande ſchwarz ſind, daher der Körper auch gelb und ſchwarz oder braun geringelt erſcheint; der Unterleib iſt gelb; die runden Augen ſind hellbraun; die Kiefern haben doppelte Reihen kleiner ſpitziger Zähne; am Bauche ſtehen 198 ganze und unter dem Schwanze 100 getheilte Schilder; die Länge erſtreckt ſich auf mehr als fünf Fuß.

Man trifft ſie an den Küſten des Caspiſchen Meeres in Hecken und auf Wieſen an. Sie kriecht mit aufrechtem Kopfe, ziſcht, geht, wenn ſie böſe gemacht wird, auf die Menſchen mit Heftigkeit los; flieht ſie aber ſonſt.

z) Lepechins Tagebuch I. S. 317. Taf. 21. *Gmelin Lin.* I. 3. p. 1110.
Die Caspiſche Natter. Suckows Naturgeſch. III. S. 224. Nr. 132.
— — Donndorfs Thiergeſch. S. 441. Nr. 10.
— — Deſſen zool. Beytr. III. S. 191. Nr. 132.

Die

## 44. Die Morgenländiſche Natter.

Coluber orientalis. *Gmelin Lin.* a).

(Taf. XXVIII. Fig. 1.)

Sie hat einen braunen Rücken und gefleckte Seiten, nach Gronov 202 und 96 und nach Boddaert 202 und 74 Schilder.

Im Orient.

a) *Coluber orientalis.* *Gmelin Lin.* l. 3. p. 1112.
— — *Gronovii* Zooph l. p. 19. n. 93.
— — *Boddaert* nov. act. Ac. Caes. VII. p. 18 n. 2.
*Vipera vera, Indiae orientalis mas.* *Seba* Thes. II. p. 9. tab. 8. fig. 4.
— — *Klein* herp. p. 8. n. 5.

Gehört wahrſcheinlich nicht hierher; iſt vielleicht die Europäiſche Natter (*Coluber Berus, Lin.*).

Ich habe ſie zur Vergleichung hier abzeichnen laſſen.

Die orientaliſche Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 91. Nr. 133.
Die morgenländiſche Natter. Suckows Naturgeſch. III. S. 224. Nr. 133.

---

Die

## 45. Die getiegerte Natter.

Coluber tigrinus. *Gmelin Lin. b).*

Sie ist überall pantherartig gefleckt, welches man getiegert heißt, mit weißen Kopfschildern.

Zu Amboina.

b) *Coluber tigrinus. C. totus maculatus, capite candidissimo. Gmelin Lin,* l. 3. p. 1113.
*Coronella tigrina. Laurenti* Spec. med. p. 87. n. 187.
*Serpens Amboinensis tigrina. Seba* Thes. II. p. 17. tab. 15. fig. 2.
Die getiegerte Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 192. Nr. 137.
Die Tieger-Natter. Suckows Naturgesch. III. S. 227. Nr. 137.
*Coluber cucullatus. Klein* herp. 41. n. 156.

## 46. Die Mäuse-Natter.

Coluber catus. *Gmelin Lin.* z)

(Taf. XXIX. Fig. 1.)

Sie ist weiß mit eingestreuten schwarzen Flecken, welche von vier schwarzen Schuppen gebildet werden.

In Amerika, wo sie, wie eine Katze, nach Mäuse und andern Nagethieren geht cc).

z) *Coluber Catus, squamis quaternis nigris interspersis in areolus confectis. Gmelin Lin.* l. 3. p. 1114.

*Coronella Catus. Laurenti* Spec. med. p. 88. n. 192.

*Serpens Hikkanella, americanus. Seba* II. p. 78. n. 75. fig. 2.

*Le Hikkanelle. Bonnaterre* Oph. 61. n. 167.

Die Katzenkrautschlange. Batsch Thiere I. S. 469.

*Coluber Hikkanello.* p. 39. n. 135.

Die Katzennatter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 192. Nr. 138.

— — Buckows Naturgesch. III. S. 227. Nr. 138.

cc) Laurenti zählt auch die übrigen Figuren auf der Sebaischen Taf 75 hierher;

z) *Serpens, Americana, Promontorii seu Cabo de Fiburon. Seba* I. c fig. 1. *Versicolor haec serpens pulcherrimis picta est undis flammisque per insignes ejus et laxas squamas ex atrofusco et albo variegatas; squamarum*

*marum maximae, frontem obtigentes, ex ruffo flavescunt. Oculi vividi relucent.*

2) *Serpens de Moculo, Americana. Seba* l. c. fig. 3. *Squamae coloris plumbei, justo ordine dispositis, nigris, lineis, marmoris fere in modum, variegantur.*

3) *Serpens, Duberria, Americana, terretris. Seba* l. c. fig. 4. *Pulchre russolâ, marmoris instar, alba nigraque adspergine distinguitur.*

4) *Serpens, Cora Coras Americana. Seba* l. c. fig. 5.

5) *Serpens Hikkanella Americanus. Seba* l. c. fig. 2. (Unſere Abbildung). *Pulcherrimis tegitur squamis, quorum quaternae quaelibet, aut quinae, areolâ inclusae haerent: singulari tamen ornamento inserviunt maculae caeruleae, quae justo ordine inter illas digeruntur. Venter infernè albicans maculis adspergitur.*

## 47. Die Hirschnatter.

Coluber cervinus. *Gmelin Lin. d).*

(Taf. XXIX. Fig. 2.)

Der Hals ist dünn und lang und der Schwanz endigt sich in eine feine Spitze. Die Grundfarbe ist weiß; der Kopf mit kleinen kastanienbraunen Flekken dicht besetzt; die Mitte des Leibes schwarzbraun getröpfelt, beyde Enden aber mit großen schwarzbraunen unregelmäßigen Queerflecken oder vielmehr Flammen besetzt.

Das Vaterland ist Amerika *e).*

*d) Coluber cervinus. C. albus, medio nigro punctatus, utraque fine nigro virgatur. Gmelin Lin.* l. 3. p. 1114.

*Coronella cervina. Laurenti* spec. meth. p. 88. n. 191.

*Serpens seu Anguis cervinus, Macacoatl dictus, Americanus. Seba* Thes. II. p. 84. tab. 79. fig. 3.

— — *Klein* herp. p. 41. n. 156.

Die Hirschnatter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 192. Nr. 139.

— — Suckows Naturgesch. III. S. 227. Nr. 139.

*e)* Seba sagt: *Cervinus anguis appellatur; quum Cervus amat, iisque gaudent adesse.*

Die

## 48. Die Virginiſche Natter.

Coluber virginicus. *Gmelin Lin.* f)

(Taf. XXX. Fig. 1.)

Der Kopf iſt vorn mit den gewöhnlichen Natterſchildern bedeckt; der Schwanz ſehr zugeſpitzt; der Oberleib dunkelbraun mit regelmäßiggeſtellten ſchmalen gelben Queerſtreifen, welche in der Kopf- und Schwanzgegend fehlen; bey der Oeffnung fand Seba einen Froſch.

In Virginien.

Sie ſoll der Pethola-Natter ähnlich ſeyn.

f) *Coluber virginicus. C. saturate fuscus, fasciis luteis, fronte scutata. Gmelin Lin.* I. 3. p. 1114.

*Coronella virginica. Laurenti* Spec. med. p. 86. n. 183.

*Serpens virginiana, Ranis vescens. Seba* Thes. I. p. 120. tab. 75. fig. 3.

Der Unterleib iſt weiß; im Munde ſtehen ſpitzige Zähne; die Augen ſind bläulich.

Die Virginiſche Natter. Suckows Naturgeſch. III. S. 227. Nr. 140.

— — Donndorfs zool. Beytr. III. S. 192. Nr. 140. (Hier iſt *Klein* falſch citirt.)

## 49. Die hochrothe Natter.

Coluber ruber. *Gmelin Lin.* g).

(Taf. XXX. Fig. 2.)

Diese Natter, welche aus dem Sebaischen Werke beschrieben und abgebildet ist, rechnet unser Herr Verfasser zur Oestereichischen Natter. Nach Herrn Gmelin soll sie mit der Petola-Natter Aehnlichkeit haben, und ich für meine Person glaube, daß sie Linne's Nordische Natter (Coluber chersea) ist, die ich für eine junge Europäische halte.

Der Oberleib ist corallenroth mit zickzackförmig aneinanderhängenden eckigen dunkelbraunen Flecken und dergleichen Seitenpunkten; der Unterleib ist weiß.

Das Vaterland soll Amerika seyn.

g) *Coluber ruber. C. subtus albus, supra ruberrimus: maculis aterne cohaerentibus. Gmelin Lin.* l. 3. p. 1114.
*Serpens minor, Americana, corallina maculata, Seba* Thes. l. p. 85. tab. 52. fig. 4.
Die rothe Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 192 Nr. 141.
Die hochrothe Natter. Suckow's Naturgesch. III. S. 227. Nr. 141.

Die

## 50. Die Krainiſche Natter.

Coluber tesselatus. *Gmelin Lin. h).*

Sie hat einen ziemlichen, vorn mit Schildern beſetzten Kopf; iſt oben wechſelsweis ſchwarz und braun gewürfelt; unten ſchwarz; auf den Seiten mit ungleichförmigen weißen Flecken.

Sie wohnt zu Krain.

*h) Coluber tesselatus. C. supra nigro fuscoque alternatim tesselatus, subtus ater: maculis utrinque albis inaequalibus, capite elongato anterius scutato.* Gmel. Lin. I. 3. p. 1114.
*Coronella tesselata.* Laurenti Spec. med. p. 87. n. 88.
Die ſchwarz und braun gewürfelte Natter. Donndorfs zoolog. Beytr. III. S. 193. Nr. 144.
Die Krainiſche Natter. Suckows Naturgeſch. III. S. 228. Nr. 43.
*Le Parqueté. Bonnaterre* Ophiol. 60. n. 160.

## 51. Die Kahirische Natter.

Coluber cahirinus, *Forskahl i).*

Sie ist ohngefähr vier ein Viertel Fuß lang und Daumens dick; der Kopf etwas flach und herzförmig; mit Schildern und auf den Scheitel mit zwey länglichen blassen Schildern (squamis) besetzt; der Oberleib grau mit großen braunen, ovalen Flecken auf dem Rücken, und kleinen viereckig-geränderten an den Seiten; der Unterleib seidenartig weiß. Am Bauche stehen 230 ganze und unter dem Schwanze 82 getheilte Schilde.

Bey Cahira.

Sie soll der Rautennatter (Coluber Tyria) nahe kommen.

i) Fauna Arabiae. 14. n. 7.
*Gmel. Lin.* Syst. nat. I. 3. p. 1115.
Die Kahira-Natter. Donndorfs zoolog. Beytr. III. S. 193. Nr. 145.
Die Kahirische Natter. Suckow's Naturgesch. III. S. 229. Nr. 145.

Die

## 52. Die Scopoliſche Natter.

Coluber flavescens. *Scopoli k).*

Sie iſt drey Fuß lang; oben braun, unten gelblich. Die Schuppen ſind elliptiſch, aber nicht gekielt.

In Tyrol.

*k)* Ann. hist. natur. II. 39. Ueberſ. von Günther II. S. 40.
*Coluber flavescens. Gmelin Lin.* I. 3. p. 1115.
Die gelbliche Natter. Donndorfs zoolog Beytr. III. S. 193. Nr. 146.
Die Scopoliſche Natter. Suckows Naturgeſch. III. S. 229. Nr. 146.

## 53. Die gemahlte Natter.

Coluber pictus. *Gmelin Lin. b).*

Sie hat eine spitzige Schnauze; der Oberleib ist blau mit einer schwarzen Linie auf jeder Seite, die sich ins weißliche endigt. Nach Gronov stehen am Bauche 172 ganze und unter dem Schwanze 142 getheilte Schilder. Sie ist eilf Zoll lang.

Das Vaterland ist unbekannt.

b) Syst. nat. Ed. XIII. p. 1116.
*Gronovii* Zooph. II. p. 61. n. 23.
*Coluber dorso caeruleo, lateribus linea atra in albidum desinente pictus. Boddaert* nov. act. Ac. Caes. VII. p. 24. n. 29.
Die gemahlte Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 195. Nr. 155.
*Le Couleuvre bleu. Bonnaterre* Oph. 30. n. 67.
Die gemahlte Natter. Suckows Naturgesch. III. S. 233. Nr. 155.

Die

## 54. Die Caracaras-Natter.

Coluber Caracaras. *Gmelin Lin. m).*

(Taf. XXXI. Fig. 1.)

Sie ist mit sehr lebhaften Farben gefleckt und hat, nach Gronov, am Bauche 190 ganze und am Schwanze 125 getheilte Schilder.

Nach dem hier angegebenen Sebaischen Synonyme, worauf auch unsere Abbildung geht. Sie unterscheidet sich durch ihre dreyfache Schuppen-Verschiedenheit. Der Kopf ist blaßgrau; der Hintertheil des Kopfs, der Hals und vorderer Theil des



m) Syst. nat. Ed. XIII. p. 1117.
*Gronovii* Mus. II. n. 28.
*Coluber coloribus vividis variegatur.* *Boddaert* nov. act. Ac. Caes. VII. p. 18. n. 4.
*Serpens Caracara, Brasiliensis, singularis.* *Seba* Thes. II. p. 69. tab. 68. fig. 3.
*Le Caracara.* *Bonnaterre* Ophiol. 21. n. 42.
*Coluber Caracara.* Seetzen in Mayers zool. Arch. II. S. 57. Nr. 22. mit 174 ganzen Bauchschildern und 135 getheilten Schwanzschildern, drey Fuß ein Zoll sechs Linien ganzer und ein Fuß sechs Linien Schwanzlänge.
Die Caracara-Schlange. Onomat. hist. nat. III. p. 626.
Die Caracara-Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 195. Nr. 156.
*Le Caracara.* *Bonnaterre* 21. n. 42.
Die Caracara-Natter. Suckow's Naturgesch. III. S. 233. Nr. 156.

Rückens haben eben dieſe Farbe, ſind aber mit bogenförmigen dunkelbraunen Flecken bezeichnet, welche in der Mitte der Länge ein kettenartiger ſchwarzer Längsſtreifen durchſchneidet; wo ſich die bogenförmigen Queerſtreifen endigen, werden die Schuppen länglich und zuletzt gehen ſie in rautenförmiger Geſtalt aus; da, wo die Veränderung der Schuppeu vorgeht und der dickſte Theil des Leibes iſt, wird die Farbe blaßfuchsroth; der Unterleib iſt hellaſchgrau; an jeder Seite des Kopfs läuft ein ſchwärzlicher Streifen bis in den Nacken; die Augen ſind groß und glänzend.

Braſilien iſt das Vaterland.

---

Die

## 55. Die Sebaiſche Natter.

Coluber Sebae. *Gmelin Lin. n).*

Mit ſchwarz und weißgenebelten Körper; 272 ganzen Bauchſchildern; und 70 getheilten Schwanzſchildern; von drey Fuß acht und einen halben Zoll länge.

In Braſilien.

Die Sebaiſche Figur, die wir copirt haben, ſieht ſolcher Geſtalt aus: der Kopf iſt ein gewöhnlicher Natterkopf, mit einem großen, dunkelbraunen Fleck, das weiß eingefaßt iſt, ſo wie die Kinnladen; der Ober- und Unterkiefer iſt mit langen, hinterwärts gekrümmten Zähnen bewaffnet; die Farbenverſchiedenheit iſt ſo einzig und ſchön, daß man ſie kaum be-

n) *Gmelin Lin.* I. 3. p. 1118.

*Gronovii* Mus. II. p. 11.

*Serpens excellens et speciosa, Brasiliensis, ex regione Guirâ; Regina Serpentum habita. Seba* Thes. II. p. 105. tab. 99. fig. 2.

Sebas's Natter. Donndorfs zool. Beytr. III. S. 199. Nr. 166.

Die Sebaiſche Natter. Suckows Naturgeſch. III. S. 237. Nr. 166.

*Le Superbe. Bonnaterre* Oph. 17. u. 30.

beſchreiben kann; die Schuppen des Oberleibes ſind blaßgrau mit kaſtanienbraun vermiſcht; auf dem Rükken ſtehen vielfaltige rothe Flecken, die eine ſchwarze Einfaſſung und einen weißen Saum haben; gegen den Bauch zu iſt die Farbe weiß genebelt und mit vielerley rothen Flecken beſtreut; der Bauch iſt weiß mit gelbrothen Flecken.

---

Die

## 56. Die Xaxalhua-Natter.

Coluber Xaxalhua. *Seba nn*).

(Taf. XXXII. Fig. 1.)

Der Kopf ist breit, schön gefleckt, vorzüglich mit zwey länglichen, gleichsam gedrehten hörnerartigen Flecken bezeichnet; zwischen den Augen laufen zwey feine ringförmige Queerstreifen; die Zähne sind sehr fein; die Hauptfarbe ist weißlich, mit zugeringelten, länglichen, etwas auswärts gebogenen, unregelmäßigen, dunkelbraunen Flecken, und großen, blaßfuchsrothen in der Mitte, wodurch der Rücken wie marmorirt erscheint.

Unter dem Namen Colubra mexicana faeniua wird Fig. 5. eine ähnliche gefleckte Natter von Seba für das Weibchen ausgegeben. Der Kopf ist aber kleiner, auf der weißen Stirn stehen viel kleine schwärzliche Punkte, und auf der weißen Grundfarbe stehen die schwarzbraunen und blaßfuchsrothen breiten Flecken kettenartig hinter und nebeneinander; der Unterleib ist fuchsroth und gelbgefleckt.

Das Vaterland ist Brasilien.

*nn*) *Xaxalhua S. Coluber mexicanus; mas.* *Seba* Thes. II. p. 80. tab. 77. fig. 4. Wird von unserm Herrn Verfasser für Boa Constrictor gehalten. s. unten königlicher Schlinger.

## 57. Die Citronen-Natter.

Coluber splendidus. *Suckow* o).

Sie ist drey Fuß drey Zoll fünf Linien lang. Der Kopf ist eyrund, ziemlich lang, und die Schnauze stumpf; der Oberleib schwarz; die Seiten und der Bauch citrongelb; eine sechs Zoll lange Reihe rautenförmiger Flecken fangen hinter dem Nacken an; am Bauche stehen 164 ganze und unter dem Schwanze 115 getheilte Schilder.

Das Vaterland ist unbekannt.

o) *Coluber Splendidus.* Suckows Naturgesch. III. S. 251.
*Gronovii* Zooph. 23. n. 112
*L'Eclatant.* *Bonnaterre* Oph. 14. n. 20.

## 58. Die Kragen-Natter.

Coluber torquatus *p*).

Sie ist nur zwey Fuß lang; der Körper ist blau, seine Schuppen am Ende weiß und mit weißer Binde um den Hals; am Bauche stehen 201 ganze und unter dem Schwanze 68 getheilte Schilder.

Das Vaterland ist Guinea.

*p*) *Coluber torquatus.* Suckows Naturgesch. III. S. 252. Nr. 201.
— — *Gronovii* Zooph. 19. n. 94.
*Le Cravatte, Bonnaterre* Oph. 53. n. 141.

## 59. Die Zwerg-Natter.

Coluber pusillus. *Suckow q).*

Sie hat fünf Zoll Länge; der Körper ist oben hellbraun, unten weißlich und sowohl am Unterleibe als an den Seiten mit dunklern Punkten besetzt.

Man trifft sie in Indien unter den Steinen an.

q) Dessen Naturgesch. III. S. 252. Nr. 202.
*Le Serpent - nain. Bonnaterre* Oph. 61. n. 169.
— — Essais philosoph. sur les Couleuvres. à Paris 1783. 18.

## 60. Die Gift-Natter.

Coluber Toxicon. *Suckow* r).

Sie ist an zwey Fuß lang, aber dabey dünn und hat einen schmutziggelben Körper, welcher mit kleinen braunen und röthlichen Strichen durchzogen ist.

Sie wohnt in Indien auf steinigen und dürren Plätzen, und ist so giftig, daß ihr Biß in ein bis zwey Minuten tödtet.

r) Dessen Naturgesch. III. S. 253. Nr. 203.
*Le Serpent-poison. Bonnaterre* Oph. 62. n. 170.
— — Essais philosoph. sur les Couleuvres. 14.

## 61. Die Brenn-Natter.

Coluber urens. *Suckow* s).

Sie ist weißlich mit braungrauen Flecken und hat ohngefähr die Größe der vorhergehenden, ist eben so giftig und wohnt ebenfalls in Indien.

s) Dessen Naturgesch. III. S. 253. Nr. 204.
*Le Serpent brulant. Bonnaterre* Oph. 62. n. 171.
— — Essais philoph. 16.

Die

## 62. Die Capſche Natter.

Coluber capensis. *Thunberg* t).

Sie wird bis acht Fuß lang; hat einen braunen, unten gelblichen Körper und gekielte Schuppen; am Bauche ſtehen 197 ganze und unter dem Schwanze 124 getheilte Schilder.

Man trifft ſie am Vorgebirge der guten Hoffnung auf den Bäumen an.

t) Deſſen Reiſe I. S. 179.
*Coluber capensis.* Donndorfs zool. Beytr. III. S. 208. Nr. 41.
— — Suckows Naturgeſch. III. S. 255. Nr. 212.

## 63. Die Nordamerikanische Natter

Coluber borealus. *Schopf u).*

Mit schwarzen abgesonderten Flecken auf Kopf und Rücken und gelblichbraunen schwarzgetüpfelten untern Körper; am Bauche stehen 125 ganze und unter dem Schwanze 53 getheilte Schilder.

Das Vaterland ist Nordamerika.

u) Dessen Reise nach Nordamerika. I. S. 495.
— — Donndorfs zool. Beytr. III. S. 212. Nr. 6.
— — Suckows Naturgesch. III. S. 255. Nr. 214.

Die

Digitized by Google

## 64. Die Mond-Natter.

Coluber Tamachia. *Scopoli* ∞).

(Taf. XXXII. Fig. 1.)

Sie ist neun Zoll lang, hat 260 Bauch- und 70 doppelte Schwanzschilder; meist eckige Stirnschuppen; einen gelblichen Körper mit braunen mondförmigen Flecken besetzt.

Nach Seba S. 20. Taf. 19. Fig. 1. ist diese Schlange ohngefähr zwey Fuß lang, hat einen länglichen ungezähnelten Kopf, einen gleich von Anfang stark verdünnten Schwanz; eine aschgrauliche Grundfarbe des Oberleibes mit schönen weißen und schwarzen meist unregelmäßigen länglichen mond- und nierenförmigen Flecken bezeichnet; der Unterleib graugelblich mit schwarzen und weißen Flecken.



∞) Scopoli delic. Fl. et Faun. insubricae III. 38. tab. 19. fig. 1.

*Coluber Tamachia.* Donndorfs zool. Beytr. III. S. 208. Nr. 42.

— — Suckows Naturgesch. III. S. 255. Nr. 213.

Hierbey wird noch angeführt:

*Serpens, Cerastes, Siamensis.* *Seba* II. p. 20. tab. 19. fig. 1.

*Vipera Brasiliensis, altera, Tamachia, dicta.* *Seba* l. c. p. 29. tab. 28. fig. 2.?

Digitized by Google

Mit dieser ist in Gestalt und Zeichnung gleich Vipera ex Kairo, Seba Thes. II. p. 28. tab. 27. fig. 1.

An der Tamachia (Seba l. c. p. 29. tab. 28. fig. 2.) ist der Kopf länglich; die Grundfarbe des Oberleibes blaßgelb mit dunkelkastanienbraunen ringförmigen Flecken, an den Seiten mit kleinen C-artigen Bogen, und gegen den Bauch zu mit gelbrothen Flecken; der Unterleib ist graugelblich.

---



Digitized by Google

## 65. Die schwarzliniirte Natter.

Coluber Nauii. *Nau y).*

(Taf. XXXII. Fig. 2.)

Nach der Abbildung ist sie fast vier Fuß lang; der Bauch hat 234 ganze und der Schwanz 54 getheilte Schilder. Der Kopf ist etwas dick und stark, oben platt und vorne stumpf, und hat die gewöhnlichen Natterschilder; Augen, Nasenlöcher und Mundöffnung sind groß; zwey doppelte Reihen Zähne in der obern Kinnlade, wovon in der vordern 16 und in der mittlern 20 feste Zähne stehen; in der untern Kinnlade stecken 24 Zähne. Das Hauptkennzeichen ist vier lange Striche, welche am Halse anfangen und bis zum Schwanze fortlaufen und wovon die zwey zu beyden Seiten einen weißen einschließen; der Rücken ist dunkelgefärbt; vom Auge bis zum Winkel der Mundöffnung läuft auf beyden Seiten ein deutlicher schwarzer Strich und von einem Nasenloche zum andern desgleichen.

Das Vaterland ist unbekannt.



y) *Coluber lineis lateralibus utrinque duobus nigris.* Dessen Entdeckungen aus der Physik und Naturgesch. I. S. 259. Taf. 3.
*Coluber Nauii.* Donndorfs zoolog. Beytr. III. S. 206. Nr. 27.
Die Nauische Natter. Suckows Naturgesch. III. S. 256. Nr. 215.

Herr Nau findet schon in der Zeichnung Aehnlichkeit mit Herrn La Cepedes vierstreifigen Natter (Quatre-raies) Taf. XII. Fig. 2. glaubt sie aber dennoch verschieden. Ich für meine Person halte sie, ohnerachtet der Verschiedenheit der Schilder des Unterleibes, für dieselbe, wie die Abbildung im Naturforscher St. 28. Taf. 3. Fig. 1, die ich oben gewählt habe, ausweißt. Herrn Naus Exemplar zeigt nur deutlicher abgeschnittene Streifen.

Sie hat auch Aehnlichkeit mit Linne's gestrahlten Natter (Coluber lineatus), allein hier ist doch die Verschiedenheit weit merklicher.

---

Die

## 66. Die Pocken-Natter.

Coluber leprosus. *Nau* z).

(Taf. XXXIII. Fig. 1.)

Sie ist nach der Nauischen Abbildung ohngefähr drey Fuß zehn Zoll lang; hat einen eyförmigen Kopf mit den gewöhnlichen Natterschildern, 230 ganze Bauchschilder und 77 getheilte Schwanzschilder. Der Oberleib ist grau, weißpunktirt; der Unterleib weißgelb.

In Ober-Oesterreich.

Hierbey werden noch zwey andre Nattern, aber bloß nach der Schilderzahl angegeben.

z) *Coluber subtus cinereus punctis albis, infra pallida.* Dessen Neue Entdeckungen und Beobachtungen aus der Physik und Naturgesch. I. S. 260. Taf. 4.

*Coluber leprosus.* Donndorfs zoolog. Beytr. III. S. 2.

— — Suckows Naturgesch. III. S. 256. Nr. 218. s. auch oben Hosts Aeskulapschlange.

## 67. Die Sellmannische Natter.

Coluber Sellmanni. *Donndorf a).*

Sie ist etwas über drey Fuß lang und hat 226 Bauch- und 75 getheilte Schwanzschilder.
Ebendaselbst.

a) Dessen zool. Beytr. III. S. 207 Nr. 36.
Rau's Entdeckungen a. a. O. S. 260.
Suckows Naturgesch. III. S. 256.

Die

## 68. Die lange Natter.

Coluber pannonicus. *Donndorf b).*

Sie ist fünftehalb Fuß lang und hat 219 ganze Bauchschilder und 84 getheilte Schwanzschilder. Ebendaselbst.

b) Dessen zool. Beytr. III. S 208. Nr. 37.
Maus Entdeckungen a. a. O. S. 260.
Suckows Naturgesch. III. S. 256. Nr. 217.

Die

## 69. Die Porphyr-Natter.

Coluber porphyricus. *Shaw* e).

(Taf. XXXIII. Fig. 2.)

Diese Natter ist drey bis vier Fuß lang und ohne Giftzähne; oben glänzend, aber sehr dunkelviolett, an den Seiten dunkelroth, und am Bauche etwas bläßer mit breiten schwarzen Schilderrand; hier stehen 188 Bauchschilder, am After 7 Schilder und unter dem bleygrauen Schwanze 45 Paar getheilte Schilder.

Das Vaterland ist Neu-Holland.

e) *Shaw* Zoology of New Holland No. III. Pl. 10. p. 27. seq.
Gmelins Göttingisches Journal der Naturwissenschaft I. 2. S. 147.

Die

## 70. Die schmalbäuchige Natter. Merrem.

Coluber angustus. *Donndorf d).*

(Taf. XXXIV. Fig. 1)

Sie ist neun Zoll sieben Linien lang, wovon der Schwanz zwey Zoll drey Linien wegnimmt. Der Kopf ist klein, plattgedrückt, eyförmig und stumpf; das Wirbelschild länglich-sechseckig, hinten zugespitzt, vorn spitzig; die Hinterhauptschilder sind groß; die Augenbraunschilder mittelmäßig, halbmondförmig; Stirnschilder und Schnauzenschilder mittelmäßig, blattförmig, mit ihren Spitzen gegen das Wirbelschild gekehrt, an den Seiten abgerundet; das Schnauzenschild herzförmig, tief eingeschnitten; zwey kleine hintere und vordere Augenschilder; ein etwas größeres sechseckiges Schläfenschild; das Zügelschild klein und rundlich; das Nasenlöcherschild größer, hinten ausgeschnitten, vorn rund und in demselben die kleinen kreisförmigen Nasenlöcher; sechs sechsseitige Randschilder der obern Kinnlade; die Augen groß und rund; die untere Kinnlade kürzer wie die obere, abgerundet, vorne mit einem kleinen, nach hinten zu sehr spitzigen Lippenschilde versehen; die Kinnenschilder sind ziemlich groß und unregelmäßig viereckig; vier Randschilder; in den Kinnladen liegen

d) Dessen Beytr. zur Naturgesch. der Amph. I. S. 7. Taf. 1.

gen mäßig lange, pfriemenförmige, äußerst spitzige Zähne. Der Hals ist dünner als Kopf und Rumpf; unter der Kehle liegen die Schilder, wie unter dem Schwanze, in einer doppelten Reihe in abwechselnden Lagen drey auf jeder Seite. Der Rumpf nimmt, vom Halse an, allmählig an Dicke zu, ist unten glatt, an den Seiten zusammengedrückt und der Rücken dreyseitig; der Rücken und die Seiten mit regelmäßigen sechseckigen Schuppen und der schmale Bauch mit 117 geraden Schildern bedeckt. Der Schwanz ist kurz, sehr spitzig, oben abgerundet, stark zusammengedrückt und hat auf jeder Seite 38 Schilder.

Die Farbe ist oben bräunlich-chokoladenfarben; die Seiten bläulich-eisengrau; der Bauch schön gelb.

Das Vaterland ist Ostindien.

Herr Professor Merrem zählt hierher Seba's Afrikanische, schöne, safrangelbe, weißstirnige Schlange *e*). Die Gestalt ist die nämliche und der schmale Bauch sehr deutlich. Oben ist aber die Farbe safrangelb; die Stirn weiß, und der Bauch weißlich.

Eben so soll dessen Ceylonische Wasserschlange, welche die Cinguleſen Duberria nennen, nur eine Abänderung seyn *f*). Den schmalen Bauch kann man zwar nicht erkennen, allein die Zeichnung und übrige Gestalt, der etwas zu dünne

*e*) *Serpens eximia, Africana crocea fronte alba. Seba* Thes. II. p. 92. tab. 86. fig. 5.

*f*) *Hydra, Zeylonica, Duberria dicta Cingulensis. Seba* Thes. II. p. 2. tab. 1. fig. 6.

dünne Schwanz ausgenommmen, trifft überrein. Vom Kopfe bis zum Schwanze läuft über den ganzen Oberleib eine breite, netzförmige, blaue in der Mitte mit gelbrothen Punkten besetzte Binde; die Seiten sind dunkelbraun und der Bauch graugelb.

## 71. Die Vau-Natter. Merrem.

Coluber Vau g.).

(Taf. XXXIV. Fig.)

Ob ich gleich die Abbildung aus dem Sebaiſchen Werke gewählt habe, ſo will ich doch die vollſtändigere Beſchreibung Merrems hier beyfügen:

Im allgemeinen hat dieſe Natter die gewöhnlichen Kopfſchilder; einen ſehr kurzen, ſtumpfen Schwanz, einen weißen Leib mit ſchwarzen Ringen, zwiſchen den Augen einen ſchwarzen Streifen und vom Scheitel nach den Seiten des Hinterkopfs zu einen V-förmigen dergleichen Streifen.

Nach Herrn Merrem iſt die Länge acht Zoll fünf Linien, wovon der Schwanz ſieben und eine halbe Linie wegnimmt; die Sebaiſche Figur iſt aber noch zweymal länger. Der Kopf iſt breit, nicht viel dicker als der Rumpf, eyförmig, plattgedrückt, vorne abgeſtumpft; das Wirbelſchild klein, vorn gerade

g) Beytr. zur Naturgeſch. der Amph. I. S. 9. Taf. 2. *Serpens Siamensis, eleganter lemniscata. Seba* Thes. II. p. 34. tab. 34. fig. 4.
*Colubri lemniscati Siamensis. Klein* herp. p. 35. n. 84. mit Ausſchluß der Sebaiſchen Fig. 3. und 5. a. a O.
Wahrſcheinlich gehört auch die ſchlüpfrige Natter (oben Nr. 33. Taf. 26. Fig. 2.) hierher.

de mit zwey Ausschnitten, mehr rundlich als eckig; die Hinterhauptschilder fast dreyeckig, mit stumpfen Ecken; die Augenbraunschilder mittelmäßig, hervorragend; zwey kleine vordere und eben so viel hintere Augenschilder; hinter den Augen liegen längs dem äußern Rande der Hinterhauptschilder vier kleine Schläfenschilder; die Stirnschilder und Schnauzenschilder sind mittelmäßig und fast rhomboidalisch; das Zügelschild und die Nasenlöcherschilder klein; die obere Kinnlade umgeben sieben Randschilder, von denen das sechste, von vorne an gezählt, sehr groß ist, und die vier kleinen Schläfenschilder einschließt; die Unterkinnlade ist schwach erhaben, vorn abgerundet, doch an der Spitze etwas spitzig, und an derselben mit einem kleinen dreyeckigen Lippenschilde, und zwey unregelmäßig-rhomboidalischen Nebenschildern desselben bedeckt, die schon einen großen Theil der sehr tiefen Rinne einschließen, deren zwey vordere Schilder zusammengenommen die Figur eines breiten Kartenherzchens darstellen, die beyden hintern aber klein und schenkelförmig sind; zwischen diesen beyden liegt ein kleines birnförmiges Schildchen, und ihm zur Seite ein größeres sechseckiges Schild, den Rand umgeben sieben kleine Schilder, die von drey Reihen schmaler Schuppen eingeschlossen werden. Unter der Kehle liegen zwey, von zwey Schuppen auf jeder Seite eingeschlossene, schmale Schilder; die Augen sind ziemlich klein und rund; die Zunge tief gespalten und in den Kinnladen liegen körnerförmige Zähne. Der Hals ist gar nicht vom Rumpfe unterschieden. Der Rumpf ist dick, vollkommen walzenförmig, und oben mit kleinen schmalen, hinten rundlichen Schuppen so bedeckt, daß ihre nach den Seiten

hin herablaufenden Reihen die Figur eines breiten V bilden, deſſen Spitze nach dem Schwanze hin gekehrt iſt und deſſen Schenkel etwas Sförmig gebogen ſind; unten iſt er mit 150 breiten Schildern bedeckt; das Afterſchild iſt ziemlich klein und geſpalten. Der Schwanz iſt ſehr kurz, rund, verdünnt und endigt ſich in eine ſtumpfe Spitze; er iſt oben mit breiten, ſechseckigen Schuppen und unten mit zwanzig getheilten Schildern bedeckt. Die Farbe iſt gelblichweiß; über der Stirn liegt von einem Auge zum andern eine ſchwarze Binde und ein ſchwarzes V mit keilförmigen Hörnern vom Wirbel bis zu jeden Mundwinkel; den übrigen Leib umgeben ſchwarze Bänder, von denen die beyden erſten die breiteſten ſind, und die übrigen ſchmälern auf den Rücken ein breites V bilden, deſſen Spitze nach den Kopfe zu ſteht.

Das Vaterland iſt nach Seba Siam.

---

Die

## 72. Die Kreuz-Natter. Merrem.

Coluber cruciatus *h*).

(Taf. XXXV. Fig 1.)

Sie ist acht Zoll zehn Linien lang, wovon der Schwanz zwey Zoll zwey Linien wegnimmt; der Umfang ist sieben Linien. Der Kopf ist ziemlich groß, parabolisch, kantig und hohl eingedrückt; das Wirbelschild gelgenförmig, ziemlich groß und schmal; die Hinterhauptschilder ziemlich groß, jeder ein rechtwinkliches Dreyeck vorstellend, dessen rechter Wirbel abgestumpft, der spitzigste aber abgerundet ist; zwischen diesen Spitzen liegt ein kleines viereckiges Schildchen; die Augenbraunschilder sind groß; zwey kleine hintere Augenschilder; hinter dem obersten derselben ziehen sich drey Schläfenschilder längs dem Hinterhauptschilde hin, von denen das letzte sehr groß und unregelmäßig abgebildet ist, hinter dem untern der hintern Augenschilder aber liegen zwey kleinere Schläfenschilder, längs den zwey vordern obern Schläfenschildern; die Stirnschilder sind rundlich fünfseitig; die Schnauzenschilder klein und unregel-



*h*) Dessen Beytr. zur Naturgesch. der Amph. I. S. 13. Taf. 3.

Donndorfs zool. Beytr. III. S. 202. Nr. 7.

Die zweyfarbige (?) Natter. Sudows Naturgesch. III. S. 254. Nr. 207.

mäßig; das Rüſſelſchild klein und bohnenförmig; ein kleines vorderes Augenſchild; das Rüſſelſchild und die Naſenlöcherſchilder klein und zwiſchen den beyden letztern liegen die punktförmigen Naſenlöcher; acht Randſchilder der obern Kinnlade; die untere Kinnlade iſt etwas erhaben, vorn abgerundet und an der Spitze mit einem kleinen dreyeckigen Lippenſchilde bedeckt, neben welchen die beyden ſchmalen unregelmäßigen Nebenſchilder deſſelben liegen; die ſchwache Rinne hat vorn zwey Schilder, welche zuſammengenommen ein ſchmales Kartenherz vorſtellen; die beyden hintern Rinnenſchildern ſind lang, ſchmal, oblong und ſchließen die Rinne dicht ein; die neun Randſchildern der Unterkinnlade umgeben fünf Reihen Schuppen; unter der Kehle liegen zwey abwechſelnde Reihen, jede von fünf ſechseckigen ſchwer zuerkennenden Schildern; in der untern Kinnlade liegen nach vorne hin einige große kegelförmige Zähne; die Augen ſind elliptiſch und ziemlich groß.

Der Rumpf iſt ſehr dünn, gegen den Kopf hin wenig ſchmäler, rundlich, unten flach; oben mit eyförmigen Schuppen, unten mit 136 ziemlich breiten Schildern bedeckt, das Afterſchild ſchwach getheilt. Der Schwanz iſt rund, in eine ſehr feine Spitze auslaufend, iſt oben mit ähnlichen, nur etwas breitern Schuppen, wie der Rücken, und unten mit 62 getheilten Schildern bedeckt.

Die Farbe iſt oben bläulichgrau, unten gelblichweißgrau; der Kopf grau; Stirn und Rüſſel dunkelgrau; mitten auf dem Wirbelſchilde bis zum vordern Rande deſſelben ein dunkelgrauer zapfenförmiger Strich; auf dem Hinterhauptſchilde ein hufeiſenförmiger Fleck, deſſen Schenkel durch ein dunkel-

graues

graues Band verbunden sind; hinter dem Auge ein großer dunkelgrauer Fleck; hinter diesem ein etwas kleinerer; mit dem hufeisenförmigen Fleck der Hinterhauptsschilder verbindet sich ein rhomboidischer Fleck, auf dem Nacken und daran stoßen an jeder Seite zwey spiesförmige Flecken; dieser rhomboidische Fleck hängt mit dem dunkelbraunen Striche des Rückens zusammen und so bildet sich durch diese mannichfaltige Zusammensetzung ein braunes Kreuz auf dem Rücken.

Sie ist wahrscheinlich in Ostindien zu Hause.

---

## 73. Die Siamische Natter.

Coluber Siamensis *i*).

(Taf. XXXV. Fig. 2.)

Diese vom Herrn Professor Merrem zuerst genau beschriebene Natter ist eilf Zoll sechs Linien lang, wovon der Schwanz ein Zoll sieben Linien wegnimmt; der Umfang etwas über sieben Linien. Das citirte Sebaische Exemplar ist aber noch einmal so groß.

Der Kopf ist sehr klein, plattgedrückt, eyförmig, vorn rundlich; das Wirbelschild klein, schmal, länglich sechseckig, an den Seiten ausgeschnitten, vorne und hinten spitzig; die Hinterhauptsschilder groß, unregelmäßig-sechseckig; die Augenbraunschilder bohnenförmig; ein kleines hinteres Augenschild; das Schläfenschild etwas größer, hinter demselben ein noch etwas größeres Schild, zwischen dessen und des Hin-

*i*) Die Hygiäens-Natter. Merrems Beytr. zur Naturgesch. der Amph. I. S. 24. Taf. 6.

*Coluber Siamensis.* Donndorfs zool. Beytr. III. S. 203. Nr. 4.

— — Suckows Naturgesch. III. S. 254. Nr. 208.

*Serpens Siamensis, altera taeniolis variegata. Seba* Thes. II. p. 34. tab. 34. fig. 5.

*Colubri lemniscati Siamenses. Klein* herp. p. 35. n. 84.

Hinterhauptschildes hintern Rändern eine große punktirte, sechseckige Schuppe liegt; das vordere Augenschild klein und keilförmig; die Zügelschilder und Nasenlöcherschilder klein, hinten spitzig, vorn abgerundet und in den beyden letztern liegen die äusserst kleinen Nasenlöchern; die Stirnschilder ziemlich groß und sechseckig; die Schnauzenschilder kleiner und von unregelmäßiger Bildung; das Rüsselschild breitherzförmig; sechs Randschilder der obern Kinnlade auf jeder Seite; die untere Kinnlade kürzer als die obere, rund, mit einem kleinen dreyeckigen Lippenschilde und zwey kleinen blattförmigen Nebenschildern desselben an der Spitze bedeckt; die vordern und hintern Rinnenschilder länglich-schmal, unregelmäßig viereckig; vier Randschilder; die Kehle ist an jeder Seite mit sechs herablaufenden Reihen sehr kleiner sechseckiger Schuppen, in der Mitte mit zwey Reihen etwas breiterer Schuppen, deren die eine zwey, die andere drey enthält, und hinter diesen mit drey schmalen Schildern bedeckt; die Augen sind klein; an jeder Seite der Oberkinnlade befindet sich ein spitziger hervorragender, etwas gekrümmter brauner Zahn, der vielleicht ein Giftzahn ist; die Zunge liegt in einer ziemlich starken walzenförmigen Röhre.

Der Rumpf ist fast so breit als der Kopf, und fast gar nicht von demselben unterschieden, walzenförmig, welches sich etwas den vierseitig-säulenförmigen nähert, und oben mit kleinen länglich-sechseckigen, an den Seiten mit breitern sechseckigen Schuppen, unten aber mit 185 ziemlich breiten Schildern bedeckt. Der Schwanz ist rund und sehr spitzig; oben bekleiden ihn große regelmäßig-sechs-

eckige Schuppen und unten ſtehen dreyßig getheilte Schildchen. Die Farbe iſt hellgelb, mit einen röthlichen Streifen über den Rücken bis zur Schwanzſpitze und ſchwarzen Bändern, die an den Seiten ſchmäler werden, auf den Rücken nochmal zuſammenſtoßen, und den Schwanz faſt gänzlich umgeben.

Die Sebaiſche hierhergehörige Natter hat eine weiße Grundfarbe und der röthliche Rückenſtreifen fehlt.

Das Vaterland iſt Siam.

---

Die

## 74. Die perlfarbene Natter. Merrem.

Coluber margaritaceus. *Donndorf k).*

(Taf. XXXVI. Fig. 1.)

Diese Natter ist ein Fuß neun Zoll vier Linien lang; wovon der Schwanz vier Zoll vier Linien wegnimmt, der Umfang ist ein Zoll eilf Linien.

Der Kopf ist ziemlich klein, kantig und spitzig; das Wirbelschild groß, länglich-fünfseitig, der hintere

k) Dessen Beyträge zur Naturgesch. der Amph. II. S. 42. Taf. 9.

*Serpens, Ceylonica, crucifera.* *Seba* Thes. II. p. 14. tab. 12. fig. 2.

*Serpens, Americana, minor pulcherrima, maculis nigris et albis notata? Id.* p. 24. tab. 22. fig. 2.

*Serpens, Brasiliensis, versicolor, species Aesculapii? Id.* p. 43. tab. 42. fig. 1.

*Serpens Cenchrus vel Peruvus, Brasiliensis? Id.* fig. 2.

*Coluber margaritiicus.* *Klein* herp. p. 33. n. 68.

*Coluber crucifer? Id.* p. 41. n. 149.

Die erste Aeskulapiusschlange des Seba aus Brasilien. Mattini Naturlex. I. S. 455.

*Coluber margaritaceus.* Donndorfs zoolog. Beytr. III. S. 204.

Die Perlnatter. Suckows Naturgesch. III. S. 254. Nr. 209.

tere Wirbel sehr spitzig und seine Schenkel sehr lang; die Hinterhauptsschilder mittelmäßig, unregelmäßig fünfseitig; die Augenbraunschilder ziemlich groß; statt der Schläfenschilder Schuppen; auf der rechten Seite vier, auf der linken drey kleine hintere Augenschilder, auf beyden ein vorderes unförmlichbirnförmiges Augenschild; Stirnschilder und Schnauzenschilder mittelmäßig, unregelmäßig; ein fast dreyeckiges Zügelschild; zwey ziemlich große Nasenlöcherschilder, zwischen denen die kleinen Nasenlöcher an der Seite des Kopfs, dicht am Rande der Schnauzenschilder liegen; das Rüsselschild herzförmig-fünfseitig; auf der rechten Seite sieben, auf der linken sechs Randschilder der obern Kinnlade; die untere Kinnlade kürzer als die obere, breit, vorn abgerundet, mit einem kleinen dreyeckigen Lippenschilde mit hohlen bogenförmigen Rändern, kleinen rhomboidalischen Nebenschildern, eilf Randschildern und einem großen schuppenförmigen Schilde hinter dem fünften derselben, zwey trapezoidische vordere und zwey dergleichen hintere Rinnenschilder und sieben Reihen Schuppen bedeckt; ein kleines Kehlenschild; die Augen mittelmäßig, kriesförmig und in der Mitte; die Zähne klein, kaum merklich, oben in zwey unten in einer Reihe.

Der Rumpf ist vom Kopfe wenig unterschieden, fast gleich dick, doch an den Enden etwas dünner, walzenförmig, unten flach, oben mit platten länglichsechseckigen Schuppen, unten mit 84 breiten Schildern bedeckt; das Afterschild groß und getheilt. Der Schwanz ist länglich-kegelförmig, sehr spitzig, oben mit breitern Schuppen als der Rumpf und unten mit 36 Paar Schildern bedeckt, ohne die drey neben dem Afterschilde liegenden.

Die

Die Farbe ist perlfarben mit schwarzen, fast Xförmigen, reihenweiß geordneten und einigen schneeweißen Flecken; der Unterleib weiß mit braunen Flecken an den Enden der Schilder.

Das Vaterland ist unbekannt.

Nach der ähnlichen Sebaischen Figur Taf. 12. Fig. 2. ist die Grundfarbe weißlich, mit schwarzen kreuzförmigen Flecken, und andern Zeichen, die die Schlange wie einen weiß und schwarzen Marmor aussehen machen.

Das Vaterland ist Ceylon.

Die Sebaische Schlange Taf. 42. Fig. 1. hat eine bloß blaue Grundfarbe mit flammenartigen schwarzen Flecken; die Schilder des Unterleibes sind meist weiß. Bey Fig 2 läuft längs den Rücken eine breite blaßbläuliche Binde mit schwarzen Punkten hin; die Seiten sind dunkler blau und der Bauch weiß und schwarzgefleckt.

Sie soll in Brasilien zu Hause seyn.

---

## 75. Die zusammengedrückte Natter. Merrem l).

Coluber compressus. *Donndorf.*

(Taf. XXXVI. Fig. 2.)

Obgleich diese Natter in Ansehung der Zeichnung des Kopfs der Hufeisennatter m) und des Leibes der Sebaischen Vipera cornuta, Illyrica, e mari Adriatico, Species Cerastae n) gleicht, so ist sie zu sehr von beyden unterschieden, als daß sie mit derselben einerley Art ausmachen sollte. Sie ist zwey Fuß zehn Zoll sechs Linien lang, wovon der Schwanz fünf Zoll eilf Linien einnimmt und in der Mitte zwey Zoll sechs Linien dick. Der Kopf ist klein, länglich, schmal, kantig, oben flach, ziemlich stumpf; das Wirbelschild mittelmäßig, breit und fünfseitig; die Hinterhauptschilder groß und unregelmäßig fünfseitig; die Augenbraunenschilder ziemlich groß; zwey schmale Schläfenschilder; zwey kleine hintere und ein ziemlich großes vorderes Augenschild; zwey große fünfseitige Stirnschilder; zwey kleine unregelmäßige Schnauzenschilder; ein trapezisches Zügel-

l) Dessen Beytr. zur Naturgesch. der Amph. II. S. 49. Taf. 11.

m) *Coluber Hippocrepis. Lin.*

n) *Seba* Thes. II. p. 55. tab. 35. fig. 3.

gelschild und zwey ziemlich große Nasenlöcherschilder auf jeder Seite; das Rüsselschild herzförmig, doch die Seitenlinien desselben stumpfwinklig; acht Randschilder der obern Kinnlade; die untere Kinnlade ist kürzer als die obere, vorn abgerundet, an der Spitze mit einem kleinen, dreyeckigen, gleichseitigen Lippenschilde, und zwey länglichen rhomboidalischen Nebenschildern versehen; die vordern Kinnenschilder groß, trapezoidisch, die hintern schmal, weit von einander, so daß zwischen ihnen zunächst zwey kleine Schildchen, und hinter diesen zwey Schuppen liegen; neun Randschilder von fünf Reihen länglicher Schuppen eingefaßt; zwey Kehlenschilder. Die Augen sind ziemlich groß und kreisrund; die Nasenlöcher groß und halbmondförmig; die Zähne sehr klein, oben in zwey, unten in einer Reihe, ohne hervorragende Kinnladen.

Der Rumpf ist zusammengedrückt, ziemlich dünn, fast spindelförmig, unten schmal, der Bauch kantig, so daß sich die 214 Bauchschilder geradkantig an den Seiten in die Höhe biegen; oben ist er mit platten, mittelmäßigen, rhomboidalischen, an der Spitze etwas abgerundeten Schuppen bedeckt; das Afterschild ist groß, zweyfach und rund. Der Schwanz läuft in eine lange, dünne Spitze aus und ist oben mit größern und breitern Schuppen als der Rumpf und unten mit 66 Paar Schildchen bekleidet.

Die Farbe ist schmutzig weiß, oben mit großen, bräunlichen, schwarz zickzackförmig eingefaßten Flekken, einen ähnlichen zwischen und durch die Augen und einen hufeisenförmigen Flecken auf den Wirbel-

und den Hinterhauptsschildern; die Kinnladen sind rein weiß mit pechschwarzen Rändern der Randschilder; unter dem Bauche weißlich mit ganzen und halben schwarzen Bändern; unter dem Schwanze mit einem schwärzlich-grauen Fleck auf jedem Schilde, welche Flecken fast in eine Linie zusammenlaufen.

Das Vaterland ist nicht bekannt.

---



Digitized by Google

## 76. Die unregelmäßige Natter. Merrem o).

Coluber irregularis.

(Taf. XXXVII. Fig. 1.)

Kopf und übriger Leib gleicht vollkommen einer Natter, obgleich der Schwanz ganze und getheilte Schilder hat.

Die ganze Länge ist zwey Fuß neun Zoll neun Linien, wovon der Schwanz etwas über sieben Zoll einnimmt; der Umfang ist ein Zoll viertehalb Linien.

Der Kopf ist klein, breit, plattgedrückt, kantig, vorn ziemlich stumpf, etwas herzförmig; das Wirbelschild groß, länglich-fünfseitig, stumpfwinklig und der vordere Rand etwas ausgeschweift; die Hinterhauptsschilder sehr groß mit abgerundeten äussern Rändern; die Augenbraunschilder groß; statt der Schläfenschilder mehrere längliche Schuppen; zwey kleine hintere und zwey größere vordere Augenschilder; zwey ziemlich große, unregelmäßig-fünfseitige, an den Kanten herabgebogene Stirnschilder; zwey kleine unregelmäßige Schnauzenschilder, welche mit ihren äußern Rande die Nasenhöhlen von oben bilden, ein trapezoidisches Zügelschild und zwey halbmondförmige Nasenlöcherschilder auf jeder Seite; ein hohes bohnenförmig-winkliches Rüsselschild; zehn Rand-

o) Dessen Beytr. zur Naturgesch. der Amph. III. S. 25. Fig. 4.

Randschilder der obern Kinnlade; die untere Kinnlade kürzer als die obere, abgerundet, mit einem kleinen dreyeckigen Lippenschilde, zwey schmalen und langen rhomboidalischen Nebenschildern, vierzehn Randschilder und ziemlich große trapezoidische vordere und hintere Kinnenschilder; die Rinne ist nicht tief und wird von einer kahlen, runzlichen Haut gebildet; fünf Reihen länglicher Schuppen umgeben die Randschilder und schließen die Randschilder ein. Die Augen sind groß und elliptisch um den stark hervorragenden Kinnladen liegen kleine rückwärtsgekehrte, spitzige Zähne; die Zunge ist schwach gespalten; die Nasenlöcher sind ziemlich groß und fast kreisförmig.

Der Rumpf ist lang, dünn, stark zusammengedrückt, am Kopfe viel dünner, sonst fast gleich dick, mit ziemlich großen, länglich-rhomboidalischen, spitzigen Schuppen bedeckt; der Bauch mehr flach, breit und mit 258 ziemlich breiten Schildern bedeckt, die sich an den Seiten etwas in die Höhe krümmen; die Afterschuppe ist groß und ganz abgerundet.

Der Schwanz ist dünner als der Rumpf, spitzig, fünfseitig, oben mit großen und viel breitern Schuppen als der Rumpf, unten mit 17 ganzen und einer doppelten Reihe von 98 halben Schildern bedeckt.

Die Farbe ist lebergrau, auf dem Rücken mehr braun, mit weißlichen Flecken; unten schmutzigweiß.

Das Vaterland ist unbekannt.

---

Die

## 77. Die schilderschwänzige Natter p).

Coluber constrictorius. *Donndorf.*

(Taf. XXXVII. Fig. 2.)

Diese Schlange zeichnet sich durch die Bildung des Kopfs, der hoch hervorragende Augenbraunen hat, und die ganzen Schilder unter dem Schwanze, die fast die ganze Unterseite einnehmen, gar sehr aus. Doch rechnet sie der ganzen Gestalt nach, Herr Professor Merrem zu den Nattern.

Sie ist ein Fuß zwey Zoll achtehalb Linien lang, wovon der Schwanz drey Zoll viertehalb Linien mißt; der Umfang ist drittehalb Zoll. Der Kopf ist mittelmäßig, plattgedrückt, vorn stumpf abgerundet, etwas herzförmig; das Wirbelschild klein, schmal, mit parallelen Seitenrändern, vorne geradelinigt, hinten abgerundet; die Hinterhauptsschilder klein, unregelmä-

p) Die schlingende Natter. Merrems Beytr. zur Naturgesch. der Amph. II. S. 20. Taf. 3.

*Coluber constrictorius.* Donndorfs zoolog. Beytr. III. S. 201. Nr. 5.

— — Suckows Naturgesch. III. S. 25. Nr. 206.

mäßig, am hintern Rande eingeschnitten; die Augenbraunschilder groß, über den Augen herzförmig hervorragend; das Schläfenschild von der Bildung einer großen Schuppe; zwischen demselben und den Hinterhauptsschildern eine schmale Schuppe; das Auge, welches klein und kriesförmig ist, umgeben hinten, unten und vorn fünf kleine Augenschilder; die Stirnschilder sind mittelmäßig und fünfeckig; die Schnauzenschilder mittelmäßig, unregelmäßig, die Zügelschilder fehlen, Nasenschilder eins an jeder Seite, länglich, in demselben die ziemlich kleinen eyförmigen Nasenlöcher; das Rüsselschild breit, von unbeträchtlicher Höhe, stumpfwinklich dreyeckig; sieben ziemlich große Randschilder der obern Kinnlade; übrigens der Kopf oben mit eben solchen Schuppen bedeckt, wie der übrige Körper; die untere Kinnlade kürzer als die obere, vorn abgerundet und an der Spitze mit einem ziemlich großen Lippenschilde versehen, neben welchem zwey große verschobene viereckige scharfwinklige Nebenschilder liegen, worauf acht Randschilder folgen, von denen das dritte das größte ist; die Nebenschilder und die schmalen vordern und hintern Rinnenschilder schließen die sehr merkliche Rinne ein; hinter dem stark vor den übrigen hervorragenden dritten Randschilde liegt eine große schildförmige Schuppe; vier kleine Kehlenschilder liegen der Länge nach hinter der Rinne und fünf Reihen oblonger Schuppen schließen die Randschilder ein; auf jeder Seite liegen oben und unten stark hervorragende Kinnladen, in denen mehrere kleinere Oeffnungen sichtbar aber keine Zähne fühlbar waren. Die Zunge ist tief gespalten und schwarz.

Der

Der Rumpf ist walzenförmig, doch der Bauch platt; spindelförmig, am Halse viel dünner als der Kopf, oben mit ziemlich großen länglichen Schuppen und unten mit 112 breiten Schildern bedeckt. Das Afterschild ist ganz und abgerundet. Der Schwanz ist oben mehr scharfkantig als der Rumpf, unten platt, scheint abgebrochen und wieder gewachsen zu seyn, indem er bey drey Fünftheile seiner Länge plötzlich viel schmäler und dünner wird; er endigt sich in eine kleine, feine, zusammengedrückte, stachelförmige, scharfe, aufwärts gekrümmte Spitze, und ist oben mit viel größern und breiten, fast sechseckigen Schuppen, unten von der Wurzel an mit 38 schwarzen, sehr breiten Schildern und an der Spitze noch mit einer doppelten Reihe von dreyzehn halben Schildern bedeckt.

Die Farbe ist hellbläulichgrau, am dunkelsten am Kopfe; mit weißlichen Queerstreifen über dem Rücken, einem weißlichen Striche hinter den Hinterhaupsschildern; Rüsselschild, Stirn, Schnauzen- und Randschilder sind bräunlich, unten gelblich; auf dem fünften obern Randschilde ein hochschwarzer Punkt, auf dem sechsten und siebenten eine dergleichen schwarze Linie; über die Nebenschilder der Unterkinnlade ein schräger schwarzer Streif; auf dem dritten bis siebenten Randschilde der Unterkinnlade, der großen Schuppe hinter dem dritten Randschilde, und den Schuppen, welche die Bauchschilder einfassen, ein schwarzer Punkt; mitten auf dem ersten Bauchschilde ein schwarzer Punkt, auf dem zweyten an jeder Seite einer, auf den übrigen an der Wurzel nahe an der Ecke ein schwarzer unregelmäßiger Streif; auf dem Schwanzschilde ein ähnlicher

Streif an der Wurzel in der Mitte, der aber größtentheils bey dem Ende deſſelben und auf allen halben Schildern fehlt; der ergänzte Theil iſt mehr braun, und die ſtachelförmige Spitze weißlich mit einem ſchwarzen Bande umgeben.

Das Vaterland weiß man nicht q).

q) Nun folgen die Rüſſelſchen Nattern.

---



Digitized by Google

## 78. Die drillingsäugige Natter.

Coluber trinoculus r).

### Kakura. Nekula Poda. Russel's.

Account of Indian Serpens. Nr. 7. s).

(Taf. XXXVIII. Fig. 1.)

Diese schöne Natter wird über sechs Fuß lang. Der Kopf ist sehr groß und dreyeckig, hinten viel breiter als der Hals und mit kleinen eyförmigen gekielten Schuppen, so wie der ganze Oberleib mit dergleichen größern bedeckt; die Augen sind groß, blaß oder weißlich; die Nasenlöcher sehr groß, eyförmig, das breitere Ende unten, in der Oeffnung selbst sieht man inwendig noch eine Falte oder Höhle; die Nasenspitze hoch, so daß die vordere Seite der Schnauze senkrecht und platt ist, mit einem großen breiten Schilde, worauf ein großer gelber Fleck steht. Die Lippenschilder sind theils ganz, theils halb gelb, theils nur gelb eingefaßt, oben 23, unten 33, einige mit schwarzen Flecken. Die Farbenzeichnung ist schön. An der alten Haut sind die Farben dunkler. Der Unterleib ist schmutziggelb. Oben auf



r) Zeichnung und Beschreibung durch die Güte des Herrn Professor Schneiders.

s) *Coluber Russelii. Shaw* the naturalist's Miscellany. n. 291.

dem Rücken stehen drey Reihen Flecken, wovon die mittelsten größer und elliptisch, die an den zwey Seiten aber rund und von der Größe eines Pfennigs sind. Diese Flecken stehen wechselsweise nebeneinander, und neben den kleinern an den Seiten sind noch unordentliche schwarze und weiße Flecken, mehr aber wie Striche gestaltet. Diese drey Reihen Flecken sind in der Mitte dunkelaschgrau mit schwarzem Rande; alle drey Reihen werden durch eine hellaschgraue Binde, mehr als eine Linie breit und welche selbst an den Rändern mit eingefaßt ist, eingeschlossen. Auf dem Kopfe zeigt sich zwischen den Augen und Nasenlöchern ein gelber oder weißlicher Streifen, so wie unter den Augen. Hinter den Mundwinkeln entsteht eine schmale Linie von derselben Farbe, welche nahe über den Augen weg nach der hochstehenden Schnauze geht und daselbst mit ihrem Paar zusammenläuft. Ueber den Augen schicken diese zwey Linien einen Schenkel nach der Mitte, wo sie sich vereinigen, den Kopf oben theilen und so vereinigt bis an den ersten großen Fleck im Nacken laufen. Diese Mittellinie theilt zwey dreyeckige große Flecken von der Farbe der Rückenflecken, welche mit der Basis vom Auge oben bis hinter die Mundöffnung laufen. Die Schilder des Bauchs, an der Zahl 164, haben im Anfange meist zwey schwarze braune Tüpfel, bald in der Mitte, bald an beyden Seiten, gegen die Mitte des Bauchs nur an den Seiten, aber nicht alle; gegen den After zu verlieren sich auch diese. Alle Kehlschuppen, wenige ausgenommen, haben am untern Ende einen schwarzen Fleck. Unter dem Schwanze stehen 56 Halbschilder.

Mit der sechsten vom Herrn La Cepede beschriebenen Panthernatter (Tigrée) hat sie einige Aehnlichkeit, doch stimmt die Farbe nicht überein. Auch die Vipera maculata. Laurenti p. 102. paßt in Rücksicht der Farbe und des zusammengedrückten Kopfs nicht, obgleich die Flecken übereinstimmen. Auch ist der Kopf bey Coluber rhombeatus. Lin. ganz verschieden.

Das Vaterland ist Ostindien.

Das von Russel beschriebene Exemplar ist vier Fuß zwey Zoll lang, in der Mitte zwey Zoll dick; der Schwanz verliert sich in eine scharfe Spitze und die Schuppen sind gekielt. Der Kopf ist groß, viel breiter als der Hals, höckrig oder hinten sich erhebend, oben nieder- und an den Seiten zusammengedrückt, vor den Augen immer schmäler zugehend und sich in eine stumpfe Schnauze endigend, welche vorn eine pyramidalförmige ausgeschweifte Platte hat. Die Schuppen in der Mitte und unter der Kehle sind groß und glatt. Der übrige Kopf ist mit kleinen ovalen hochgekielten Schuppen ohne eine Spur von den gewöhnlichen Schildern bedeckt. Das Maul groß; die Kinnladen fast gleich, die vordern Zähne in der untern Kinnlade lang, schlank, fast gerade, die andern wenigen kürzer, zurückgebogen; die zwey Reihen im Gaumen dicht stehend, klein zurückgebogen; die Reihe am Rande fehlt; die Giftzähne deutlich, länger als die an der Brillenschlange, dicker und fester, zwey stehen gewöhnlich aus dem Beutel auf jeder Seite heraus, einer kleiner als der andere. Die Augen sind hoch, an den Seiten, vorwärts, groß, oval, nicht vorragend. Die Nasenlöcher in derselben Linie mit den Augen, dicht

an der Spitze der Schnauze, sehr weit und offen. Der Rumpf rund, dick, schön gefleckt und mit länglich ovalen gekielten Schuppen bedeckt, doch diejenigen ausgenommen, welche an den Bauchschildern liegen, glatt, größer und breit oval sind.

Die Grundfarbe des Oberleibes ist gelblichbraun; der Rücken bunt mit ohngefähr 22 großen länglichovalen Flecken, braun in der Mitte, mit schwarzen Rändern, die weiß eingefaßt sind. Einige von diesen Flecken sind getrennt, die mehresten aber durch einen schmalen Streifen miteinander verbunden, oder verlieren sich in einander, kleine schwarze Punkte, einzeln oder zwey und drey auf einem Haufen liegen bisweilen dazwischen. Eine zweyte Reihe von Flecken, den vorigen an Farbe gleich, aber kleiner und mehr rund, ziert die Seiten, jedes von ihnen hat gleichsam einen kurzen Stiel, der schief nach dem Bauche hinunter läuft und aus glatten schwarzen Schuppen besteht, und in den Zwischenräumen sind längs der Gränze der Bauchschilder eckige schwarze Flecken gestellt. Alle diese Flecken werden gegen den Bauch hin immer mehr und mehr undeutlich. Die Bauchschilder sind glänzend weiß, mit einem häutigen gestreiften Rande, manche davon haben ein oder zwey dunkelbraune halbcirkelförmige Flecken, die aber nach dem Schwanze zu kaum mehr zu erkennen sind. Die Halbschilder sind dunkelgelb und ohne Flecken.

Die Farbe ist bey verschiedenen Exemplaren ziemlich verschieden. In der Gefangenschaft wird das Thier dunkelbraun und die Flecken weniger glänzend. Die Gestalt der Flecken aber weicht wenig ab, ausser daß sie auf den Rücken mehr oder weniger zu-

zusammenhängen. Die Zahl der Schilder weicht wenig ab. Das beschriebene Exemplar hatte 168 Bauchschilder und unter dem Schwanze 59 Paar Halbschilder; ein anderes hat von letztern 56.

Diese Natter ist eben so gemein als die Brillennatter, vorzüglich auf Trankebar und nach an Hunden angestellten Versuchen noch giftiger.

Der Biß verursachte einem Hunde in 26 Minuten den Tod und jungen Hühnern in 36 Sekunden.

## 79. Die porcellanschwänzige Natter *).

(Taf. XXXVIII. Fig. 2.)

Sie hat 241 ganze und 32 getheilte Schilder am Unterleibe. Der Kopf ist nicht breiter als der Hals, länglich, niedergedrückt, stumpf; der Rüssel etwas zusammengedrückt. Die Platte vorn an der Stirn leicht ausgeschweift; das erste Paar Schilder zwischen den Nasenlöchern länglich, in die Quere liegend; das nächste Paar größer, rund; die drey zwischen den Augen ungewöhnlich rund; das hinterste Paar kurz, halbherzförmig. Das Maul sehr klein; die Kinnladen fast gleich lang; die Zähne in der untern und die zwey Reihen am Gaumen klein, scharf, zurückgebogen; die Striche am Rande fehlen, dagegen ragt an jeder Seite ein Giftzahn aus dem Beutel hervor, den man aber leicht übersehen kann. Die Augen an den Seiten rund, nach Verhältniß groß. Die Nasenlöcher an den Seiten sehr klein. Der Rumpf rund, glatt, ohngefähr von der Dicke eines Gänsekiels, eilf Zoll lang, und fast durchaus gleich dick. Die Schuppen glatt, etwas oval, wie Dachziegel übereinander liegend; der Schwanz rund, wenig über ein Zoll lang, nicht viel schmäler als der Rumpf und in eine schmale Spitze endigend.

Die Farbe des Rumpfes hell gelblichbraun, mit einer punktirten schwarzen Linie, welche vom Kopfe bis

*) Eine ungenannte Art. *Russel* l. c. n. 8. p. 12.

bis zum Schwanze unten auf den Rücken herabgeht, einige schwächere Linien gehen an den Seiten weg *u*). Der Kopf ist schwarz. Der Schwanz an der Wurzel und an der Spitze auf eine besondere Art mit einem schwarzen Fleck gezeichnet, weißlich in der Mitte, mit weißlichbraunen Linien eingefaßt. Die Bauchschilder sind blaß citrongelb und werden gegen den After dunkler; die Schwanzschilder gleichen einen weißen glänzenden Porcellain mit schwarz sonderbar gesprenkelt.

In den Ebenen von Nerva.

*u*) Von allen diesen Linien wird man aber in der Abbildung nichts gewahr, die vielleicht im Spiritus ausgehen.

---

Die

## 80. Die grünrückige Natter.

Coluber viridis.

### Bodu Pam. Russel *).

(Taf. XXXIX. Fig. 1.)

Sie heißt auf Koromandel Bodru Pam und hat 170 Bauchschilder und 58 Paar getheilte Schwanzschilder. Sie ist zwey Fuß sechs Zoll lang, der Umfang des Halses anderthalb Zoll, des Rumpfes am dicksten Theile zwey und ein Drittel Zoll, und ihr langer, dünner und stumpfer Schwanz ist fünf Zoll lang. Der Kopf ist viel breiter als der Hals, etwas dreyeckig, hinten höckrig, oben niedergedrückt; der ganze Oberkopf oder die Krone mit sehr kleinen, glatten, runden Schuppen bedeckt, ausgenommen ein kleines Schild über jedem Auge; auf dem übrigen Kopfe sind die kleinen Schuppen sanft gekielt; die Kehlschilder sind linienförmig, abgestumpft; das Maul weit; die Kinnladen fast gleichlang; die Zähne klein, regelmäßig, zurückgebogen, zwey Reihen im Gaumen, aber keine am Rande oben, dagegen zwey merklich lange Giftzähne, welche auf jeder Seite aus dem Beutel vorragen. Die Augen an den Seiten, groß, oval, vorstehend; die Nasenlöcher nahe bey den Augen, sehr weit, offen. Der Rücken etwas

*) *Russel* l. c. n. 9.

etwas kielförmig, die Seiten zusammengedrückt oder etwas abschüssig. Die Farbe des Kopfs, Rumpfs und Schwanzes ist frischgrün; die letzte Schuppenreihe nach dem Bauche zu gelb; die Schilder blaß strahlgelb; einige davon auf jeder Seite mit einem grünen Fleck versehen.

Diese Schlange wurde Russeln lebendig von den Hügeln in der Vizapagatam gebracht; sie war lebhaft, zischte und schnappte nach allen, was man ihr vorhielt, biß aber ein Huhn, welches um sie herumlief, nicht. Die mit dem Gifte angestellten Versuche zeigten es nicht so kräftig, langsamer und etwas verschiedener wirkend, als das von der Brillennatter und der drillingsäugigen. Ferkel und Hunde kamen nach einer kurzen Dauer von Betäubung und Zuckungen mit dem Leben davon, nur Hühner starben.

---

Die

## 81. Die gestrichelte Natter.

Coluber striatulus. *Schneider.*

### Dschara Potuh γ).

(Taf. XXXIX. Fig. 2.)

Diese Natter erhielt Russel aus Ganjam unter obigen Namen und sein Schlangenfönger hieß sie Kondih Poda. Die Länge ist ein Fuß drey bis vier Zoll; beym Kopfe ist sie so dick wie ein Gänsekiel, mitten am Rumpfe etwas dicker als ein Schwanenkiel; der sehr kurze zwey und drey Viertel Zoll lange Schwanz setzt plötzlich ab und endigt sich mit einer stumpfen Spitze. Der Kopf ist etwas breiter als der Hals, klein, oval, niedergedrückt, stumpf, mit neun Schildern; der Hinterkopf mit kleinen, wie Dachziegel liegenden Schuppen bedeckt. Die zwey vordersten Schilder zwischen den Nasenlöchern klein und rund, die nächsten zwey größer, unregelmäßig eckig, die zwey Seitenschilder zwischen den Augen kegelförmig, das mittelste schildförmig, spitzig und die zwey hintern halbherzförmig. Das Maul ist von mittlerer Weite; die Kinnladen sind fast gleich; in der obern zwey Reihen Zähne am Gaumen, eine am Rande, wovon die vordersten Zähne etwas länger als die andern sind. Keine Giftzähne. Die Augen an den Seiten, kugelförmig und vorragend. Die Nasenlöcher auf dem Rande des Rüssels.

γ) *Russel* l. c. n. XIV.

sels, groß und offen. Der Rumpf rund, glatt, mit kleinen, ovalen, dicht und wie Dachziegel liegenden Schuppen bedeckt.

Die Farbe der Kopfschilder schwarz; der Hinterkopf, die Seiten des Mauls und die Kehle gelblichweiß. Der Rücken und Schwanz schwarz, artig mit zwey kleinen weißen Linien oder Reihen von Punkten auf jeder Schuppe geziert. Schilder und Halbschilder haben mit der Kehle einerley Farbe.

---



Digitized by Google

## 82. Die dreyeckfleckige Natter.

Coluber trigonatus. *Schneider.*

### Tar Tutta z).

(Taf. XL. Fig. 1.)

Die Schlange ist zu Vizagapatam eine der gemeinsten und bekanntesten und hat nach verschiedenen Exemplaren 229, 235, 277 ganze Bauch- und
87 85 97
getheilte Schwanzschilder. Die Länge ist ein Fuß eilf Zoll, der Hals drey Viertel Zoll im Umfange, und der Leib am dicksten Theile zwey und drey Viertel Zoll; der Schwanz fünf Zoll lang, dünn, rund, am Ende sich allmählig in eine sehr kleine Spitze endigend, so daß es schwer hält, die Halbschilder bis an die Spitze zu zählen. Der Kopf ist viel breiter als der Hals, klein, rund, oval, stumpf, niedergedrückt und mit neun Schildern bedeckt, wovon die zwey kleinsten zwischen den Nasenlöchern eckig, die zwey nächsten unregelmäßig viereckig sind, das mittelste von den drey zwischen den Augen, groß, schildförmig, breit, die an den Seiten halbmondförmig und das hinterste Paar herzförmig. Das Maul ist weit, die untere Kinnlade ein wenig kürzer; die Zähne

z) *Russel* l. c. n. 15.

ne zahlreich, klein, zurückgebogen, in der obern Kinnlade eine Reihe am Rande, zwey am Gaumen; keine Giftzähne. Die Augen nahe bey der Nase, sehr groß, rund und vorstehend. Die Nasenlöcher klein, offen, nahe an der Spitze der Schnauze. Der Rücken sanft gekielt, die Schuppen dicht anliegend, oval und glänzend.

Die Farbe hellrothbraun, auf dem Rücken und an der Seite mit einer wellenförmigen oder geschlängelten Kette von dreyeckigen Flecken, welche von schiefen, kurzen, schwarzen Linien, mit weissen oder gelblichen untermischt, gebildet werden. Diese Flecken werden gegen den After zu blässer und verschwinden auf dem Schwanze ganz. Die Schilder am Bauche sind gelblichweiß mit einem schwarzen oder dunkelbraunen Punkte auf jeder Seite; die Halbschilder ohne Flecken.

Bey Vergleichung eines Weibchens und Männchens fand sich der Hauptunterschied darin, daß bey jenem der Rumpf gegen den After viel dicker wird, und so scheint der Schwanz plötzlich abzustechen a).

Der Biß dieser Natter ist schmerzhaft, allein nicht giftig. Sie wand den Schwanz um den Hals eines gebissenen Huhns, um es zu erwürgen.

a) Dieß ist gewöhnlich bey allen Nattern so, besonders wenn sie voller Eyer sind, oder auch nur schon einmal welche gehabt haben.

## 83. Die grünköpfige Natter.

### Gajuh Tutta [b]).

(Taf. XXXX. Fig. 2.)

Man findet sie, doch selten, auf Vizagapatam. Sie hat 174 Bauchschilder und 40 Paar Schwanzschilder. Ihre Länge ist vierzehn Zoll, die Dicke nahe am Kopfe ein und ein Viertheil Zoll, am dicksten Theile des Rumpfes ohngefähr zwey Zoll und nimmt bis an den Schwanz unmerklich ab; der kurze zwey Zoll lange Schwanz endigt sich in eine scharfe Spitze. Der Kopf ist breiter als der Hals, oval, niedergedrückt, stumpf; das erste Paar von Kopfschildern zwischen den Nasenlöchern klein und rundlich, das nächste Paar fünfeckig, das mittelste von den dreyen zwischen den Augen breitlanzetförmig, das letzte halbherzförmig. Das Maul klein, die untere Kinnlade kürzer. Die Zähne in der untern zahlreich, dicht zurückgebogen, oben zwey Reihen am Gaumen, eine am Rande, wovon die vordersten länger als gewöhnlich sind, daher man sie leicht für Giftzähne halten könnte. Die Augen an den Seiten klein und rund. Die Nasenlöcher dicht am Rüssel, und offen. Der Rumpf rund; die Schuppen ovalbreit, wie Dachziegel liegend.

Die

b) *Russel* l. c. n. 16.

Die Farbe des Kopfs sehr dunkelgrün und ungefleckt; der übrige Leib fast schwarz mit einem dunkelgrünen Scheine. Die Mitte des Rückens bunt von ohngefähr zwanzig schmalen Flecken, welche von kurzen dunkelgelben, weißen und schwarzen der Länge nach laufenden Linien gebildet werden. Längs den Seiten und zur Hälfte am Schwanze stehen ununterbrochene Reihen von kurzen weißen Linien, und vom Kopfe bis an den After geht auf jeder Seite dicht neben den Schildern weg eine regelmäßige Reihe von schwarzen Punkten. Die ganzen und halben Schilder sind bläulich weiß.

## 84. Die ſtumpfrüſſelige Natter.

Hydrus rhynchops. *Schneider* c).

### Karuh Bokadam d).

(Taf. XXXXI. Fig. 1.)

Die Einwohner von Ganjam nennen ſie wie oben. Sie hat 144 ganze und 59 Paar halbe Schilder; iſt drey Fuß fünftehalb Zoll lang nahe am Kopfe ohngefähr drey Zoll und mitten am Leibe fünftehalb Zoll dick; der Schwanz nur acht Zoll lang, ein wenig zuſammengedrückt, allmählig abnehmend und ſich in eine ſtumpfe Spitze endigend. Der Kopf iſt etwas breiter als der Hals, doch nach Verhältniß des Rumpfs klein, oben ein wenig convex, an den Seiten zuſammengedrückt und in eine kurze, ſtumpfe Schnauze verlängert, auf welcher die Augen und Naſenlöcher liegen. Die Schnauze mit kleinen Schuppen von mancherley Geſtalt bedeckt, der übrige Kopf mit kleinen rundlichen gekielten Schuppen. Das Maul nicht groß; die Kinnladen faſt

c) *Ej.* Hist. amphib. nat. et liter. Fasc. I. p. 246. n. 7.
*Hydrus rhynchops: oculi parvi verticales, circulo squamularum trigonarum inclusi, in rostro siti, nares sibi proximae, minutissimae, prope apicem rostri, cauda brevis.*

d) *Russel* l. c. n. 17.

fast gleich lang; die Zähne dichtstehend, regelmäßig, klein, zurückgebogen; in der obern Kinnlade eine Reihe am Rande, zwey am Gaumen; keine Giftzähne. Die Augen vertikal, klein, rund, vorstehend, jedes in dem Mittelpunkt eines sonderbaren Zirkels von kleinen dreyeckigen Schuppen gestellt. Die Nasenlöcher sehr klein, vertikal, nebeneinander und dicht an der Schnauzenspitze stehend. Der Rumpf ist dick, rund, mit großen, breitovalen, gekielten, wie Dachziegel liegenden Schuppen bedeckt.

Sie ist sehr dunkelgrün; ein Theil des Kopfs fast schwarz; Kehle, Bauch und Unterschwanz dunkelgelb; doch schien die Farbe der Schilder vom Spiritus gelitten zu haben.

Wegen des plumpen Ansehens und der Beschaffenheit des Schwanzes rechnet sie Herr Schneider unter die Wasserschlangen.

## 85. Die dunkelbraune Natter *).

(Taf. XLI. Fig. 2.)

Russel bekam sie ohne Namen zugeschickt. Sie hat 198 Bauchschilder und 84 Paar Schwanzschilder und ist drey Fuß drey Zoll lang, beym Kopf ein und drey Viertheil Zoll und am stärksten Theile des Rumpfes drey Zoll dick. Der Kopf ist ausgezeichnet klein, sehr wenig breiter als der Hals, niedergedrückt, stumpf, mit zehn Schildern bedeckt, wovon das erste dreyeckig, das Paar zwischen den Nasenlöchern fast rund, das nächste Paar länglichviereckig, in die Queere liegend; die Seitenschilder zwischen den Augen, etwas oval, das mittelste schildförmig, das hinterste Paar den Stumpfen von ein Paar Lenden gleichend. Das Maul groß; die untere Kinnlade ein wenig kürzer; die Zähne zahlreich, regelmäßig, zurückgebogen, in der obern Kinnlade zwey Reihen am Gaumen, eine am Rande. Die Augen groß, oval; die Nasenlöcher nahe an der Spitze des Rüssels nicht groß. Der Rumpf rund, mit länglich ovalen, glatten Schuppen bedeckt; zwey Reihen neben den Schildern sind größer und oval.

Die Farbe der glänzend glatten Haut ist dunkelbraun; die von den Schildern schien vom Spiritus gelitten zu haben.

*) Die Schlange von Madepolan. *Russel* l. c. n. 18.

## 86. Die querſtreifige Natter.

### Wanapa Pam f).

(Taf. XLII. Fig. 1.)

Man trifft ſie zu Vizapagatam, jedoch nicht häufig an. Sie iſt ohngefähr vierzehn Zoll lang; der Schwanz anderthalb Zoll, rund, ſehr klein, mit einer ſcharfen Spitze; der Hals ohngefähr ſo dick als ein Gänſekiel; der Leib faſt überall gleich, nur gegen den Schwanz ein wenig zunehmend, an der Dicke ſchwerlich größer als ein Schwanenkiel. Der Bauch hat 182 ganze Schilder und der Schwanz 38 Paar halbe. Der Kopf iſt ein wenig breiter als der Hals, länglichoval, etwas conver, ſtumpf, mit verſchiedenen Schildern bedeckt; das erſte davon dreyeckig, leicht ausgeſchweift, das erſte Paar länglich an den Rändern von den Naſenlöchern durchbohrt; das folgende Paar ähnlich an Geſtalt, aber etwas kleiner, das mittelſte von den dreyen zwiſchen den Augen glockenförmig, die andern kegelförmig, das hinterſte Paar halbherzförmig. Das Maul unten, weit; die obere Kinnlade über die untere vorragend; die Zähne zahlreich, klein, zurückgebogen, zwey Reihen im Gaumen und eine am Rande der obern Kinnlade. Die runden Augen



f) *Russel* l. c. n. 29.

gen ſtehen weit auseinander, ſo wie auch die kleinen Naſenlöcher und zwar an den Rändern der Schilder. Der Rumpf rund; die Schuppen glatt, oval, wie Ziegeln übereinander liegend.

Die herrſchende Farbe des Rumpfs iſt hellkaſtanienbraun; aber des Leibes und Schwanzes iſt ſehr bunt; vom Kopfe bis an das Ende des Schwanzes läuft eine gelblichweiße punktirte Linie, parallel damit geht auf jeder Seite eine doppelte breitere Linie, die eine grau und aſchfarbig, die andere braunroth; zwiſchen den grauen Linien ſtehen eine Menge Queerbinden, welche von kleinen, deutlichen, ſchiefen, ſchwarzen Linien gebildet werden. Die Schilder am Unterleibe haben eine ſchwache Perlfarbe.

---

Die

## 87. Die Sumpfnatter.

Hydrus palustris, *Schneider* g).

### Paraguhduh h).

(Taf. XLII. Fig. 2.)

Sie heißt auf Koromandel Paraguduh, hat 140 Bauchschilder und 49 Paar Schwanzschilder. Das beschriebene Exemplar war zwey Fuß zwey Zoll lang, in der Mitte ohngefähr drey Zoll dick und der Schwanz sechstehalb Zoll lang, rund, kegelförmig und mit einer langen Spitze. Diese Schlange wird aber noch sehr viel größer. Der Kopf ist breiter als der Hals, länglich, oval, oben niedergedrückt, an den Seiten zusammengedrückt, mit Schildern von etwas ungewöhnlicher Gestalt bedeckt. Das Paar zwischen den Nasenlöchern klein, länglich, krumm, vorn zugerundet, das nächste Paar beutelförmig, das mittelste zwischen den Augen länglichviereckig, zugespitzt, die an den Seiten wie abgestumpfte Kegel, das hinterste größte Paar etwas herzförmig; am Hinterkopf mehrere



g) *Hydrus palustris: cauda tereti, conica, aculeo terminata, corporis teritis squamis oblongis ovatis carinatis, dorsi et laterum maculis rhombeis, densis, fuscis, medio nigris. Ej.* hist. amph. Fasc. I. p. 249. n. 9.

h) *Russel* l. c. n. 20.

kleine Schilder. Das Maul groß, die Kinnladen lang gezogen, faſt gleich lang, die Zähne zahlreich, regelmäßig, klein, zurückgebogen, oben zwey Reihen am Gaumen, eine am Rande. Die Augen etwas eyförmig, vorragend. Die Naſenlöcher an der Spitze des Rüſſels, offen. Der Rumpf rund, mit länglichovalen, gekielten Schuppen bedeckt.

Die Farbe gelblichbraun; der Rücken und die Seiten dicht mit rautenförmigen, braunen, ſchwarz eingefaßten Flecken beſetzt, welche gegen den Schwanz zu verſchwinden; die Schilder haben eine glänzende Perlmutterfarbe; der Schwanz iſt oben ungefleckt, unten röthlichweiß.

Sie hält ſich auf naſſen Gründen und an den Wegen der Teiche auf, und hat in der Farbe und den Kopfſchildern Aehnlichkeit mit der fiſchfreſſenden Natter (Russel l. c. n. 31.).

---

Die

## 88. Die geränderte Natter.

### Damihn i).

(Taf. XLIII. Fig. 1.)

Russel erhielt diese Schlange nur stückweise und zählte unter dem Schwanze 120 Halbschilder. Der Kopf ist breiter als der Hals, breit oval, niedergedrückt, gegen den Rüssel zu zusammengedrückt, ganz mit 17 großen und verschiedenen kleinen Schildern bedeckt. Das vorderste Paar wird von den Nasenlöchern durchbohrt, zwischen welchen ein ovalbreites Paar liegt, hinter diesen ein Paar beträchtlich größer, welche zusammen einen Cirkelschnitt bilden, die drey Schilder zwischen den Augen groß und gleich an Größe, die an den Seiten schlauchförmig, das mittelste schildförmig zugespitzt, das nächste Paar an der Stelle der halbherzförmigen Schilder gleicht einer doppelten Weiberschnürbrust, die andern sind meist viereckig. Das Maul ist weit; die Kinnladen sind fast gleichlang; die Zähne klein, zahlreich, zurückgebogen, in der obern Kinnlade eine Reihe am Rande, zwey am Gaumen. Die Augen an den Seiten von einander entfernt, merklich groß und oval. Die sehr kleinen Nasenlöcher am Rande der Schnauze. Der Rumpf rund, mit großen rautenförmigen, wie Dachziegel lie-

i) *Russel* l. c. n. 25.

liegenden Schuppen, da wo er am dicksten ist vier Zoll; der Schwanz rund, kegelförmig zugespitzt.

Die Farbe dunkelbraun; der hintere Rand jeder Schuppe mit einem Büschel schwarzer Linien bezeichnet, daher das Ganze von zahlreichen, dreyeckigen, schwarzen, regelmäßiggestellten Flecken bunt erscheint. Die Schilder und Halbschilder sind dunkelgelb, mit gefranzten (ciliated) Rändern von einer matten Bleyfarbe, welche eben so viele dunkle Queerbänder vorstellen.

---

Die

## 89. Die eyfleckige Natter.

### Karetta k).

(Taf. XLIII. Fig. 2.)

Die Beschreibung dazu ist verlohren gegangen, der Name und die Anzahl der Schilder ausgenommen deren sie am Bauche 171 und unter dem Schwanze 41 Paar hat. Nach der Abbildung ist sie schön gezeichnet. Vorn auf dem Kopfe stehen die gewöhnlichen Schilder; auf dem Oberleibe auf hellröthlichem Grunde viele schwarze Flecken, Striche und Punkte und auf dem Rücken der Länge nach eine Reihe großer, ovaler, schwarzer Flecken.

Sie wird zu Hyderabad gefunden und ist ohne Gift.

k) *Russel* l. c. n. 26.

## 90. Die pfeilfleckige Natter

Coluber sagittatus. *Schneider.*

### Nahdschilad Kihka [1]).

(Taf. XLIV. Fig. 1.)

Diese Art findet sich bey Ganjam, wo sie für giftig gehalten wird, ohngeachtet sie keine Giftzähne hat. Russel zählte 138 Schilder, und weil der Schwanz größtentheils abgehauen war, so konnte er die Anzahl der Schwanzschilder nicht angeben. Auch ließ sich überhaupt die Farbe der Schlange nicht wohl erkennen, weil sie an mehrern Stellen zerschlagen war. Doch schien es ein bleyfarbiger oder bläulicher Schein zu seyn, mit vielen kleinen pfeilförmigen Flecken, welche von graulichen, dunkelgelben und schwärzlichen Schuppen gebildet werden. Die Schilder sind gelblichweiß. Der Kopf ist breiter als der Hals, oval, niedergedrückt, mit eilf Schildern, ausser einigen kleinen, glatten Schuppen, wovon das erste ausgeschweift ist, das Paar zwischen den Nasenlöchern klein, viereckig, das nächste rundlich und eckig, die zwey zur Seite zwischen den Augen länglichoval, das mittelste langschildförmig, die zwey hintersten und größten etwas halbherzförmig. Das Maul klein; die untre Kinnlade

1) *Russel* l. c. n. 28.

lade kürzer; die Zähne klein, scharf, zurückgebogen; in der obern zwey Reihen am Gaumen, eine am Rande. Die Augen klein und rund. Die Nasenlöcher dicht an den Rüssel, klein, linienförmig. Der Rumpf rund, bis vier Zoll vor dem After fast gleich dick, mit fest anliegenden vordern gekielten Schuppen bedeckt. Die Länge von der Nase bis an den After vierzehn Zoll; die Dicke ohngefähr zwey und drey Viertel Zoll.

---



Digitized by Google

## 91. Die halbbandirte Natter.

### Patza Tutta m).

(Taf. XLIV. Fig. 2.)

Diese unschädliche Natter trifft man bey Kasem-kottah an. Sie ist ein Fuß eilf Zoll lang; die Dicke beym Kopfe ein Zoll, in der Mitte des Rumpfs ohngefähr anderthalb Zoll; der Schwanz hat fünf Zoll Länge, ist kegelförmig, mit einer scharfen Spitze. Am Bauche stehen 202 ganze und unter dem Schwanze 91 Paar halbe Schilder. Der Kopf ist klein, sehr wenig breiter als der Hals, oval, niedergedrückt, mit verschiedenen Schuppen bedeckt, wovon die vorzüglichsten ein Paar zwischen den Nasenlöchern, ein Paar etwas größer von ähnlicher Gestalt, drey Schilder zwischen den Augen, das mittelste glockenförmig, die an den Seiten beutelförmig, die hintersten halbherzförmig, abgestumpft. Das Maul weit, die untere Kinnlade beträchtlich kürzer; die Zähne klein, scharf, zurückgebogen, in der obern Kinnlade zwey Reihen am Gaumen, eine am Rande. Die Augen an den Seiten, groß und offen. Der Rumpf rund, dicht mit sehr kleinen, ovalen glatten Schuppen besetzt, doch sind die neben den Schildern rund.

Die

m) *Russel* l. c. n. 29.

Die Farbe des Kopfs, Rumpfes und Schwanzes braun, der Hals und oberer Theil des Rumpfes mit ohngefähr zwanzig schmalen Queerbändern geziert, welche von kurzen schwarzen und weißen Linien gebildet werden; hinter diesen sind noch einige Bänder von rothbraun mit Weiß untermischt zu erkennen, aber das Weiße von diesen ist die Farbe der Haut, da bey den vorigen die Schuppen weiß sind. Die letzten Bänder werden gegen den Schwanz zu nach und nach unsichtbar. Die nächst den Schildern stehenden Schuppen sind gelb und die Schilder haben einen blaß gelblichen Blick.

## 92. Die Aalnatter.

Hydrus Enhydris. *Schneider n).*

### Mutta Pam, Ally Pam o).

(Taf. XLV. Fig. 1.)

Diese Schlange wurde im See von Ankapilly in einer Aalfalle gefangen und Russeln todt gebracht. Wegen des zusammengedrückten Schwanzes setzt sie Herr Schneider a. a. O. unter seine Gattung Wasserschlange. Sie ist ein Fuß acht Zoll lang, am Halse ein und ein Viertel Zoll und am Rumpfe selten über zwey und ein Viertel Zoll dick; der Schwanz ist sehr klein und kurz; auf dem Rücken etwas gekielt, an den Seiten etwas zusammengedrückt und endigt sich in eine scharfe Spitze. Man zählt am Bauche 159 ganze und unter dem Schwanze 52 Paar halbe Schilder. Der Kopf ist klein, wenig breiter als der Hals, oval, stumpf, niedergedrückt, mit zehn Schildern bedeckt, wovon die zwey ersten von den Nasenlöchern durchbohrt werden, darauf folgt ein einzelnes ovales, das zwey-

n) *Hyd. Enhydris: corpus supra caeruleum, ventrem et caudam, utrinque compressam et supra carinatam, ex flavo albicantes media linea caerulea dividit.* Histor. amph. lit. et nat. Fasc. I. p. 245. n. 6.

o) *Russel* l. c. n. 30.



Digitized by Google

zweyte Paar ist rund, das mittelste von dreyen zwischen den Augen schildförmig mit einer Spitze, die zur Seite kegelförmig, das letzte Paar halbherzförmig. Das Maul von mittlerer Größe; die Kinnladen fast gleich; die Zähne klein, zurückgebogen, in der obern Kinnlade zwey Reihen am Gaumen, eine am Rande. Die Augen groß und oval. Die Nasenlöcher klein, nahe bey einander. Der Rumpf rund; die Schuppen oval, gefranzt (ciliated), wie Dachziegel liegend, gegen den Bauch zu rund.

Die Farbe ein schillerndes dunkles Blau ohne Flecken; die drey Reihen Schuppen nächst dem Bauche sammt den Schildern weißlichgelb; von den Bauch- und Schwanzschildern wird jedes in der Mitte durch eine dunkelblaue Linie getheilt.

## 93. Die Baumnatter.

Coluber scandens. *Schneider.*

### Guhbra *p*).

(Taf. XLV. Fig. 2.)

Diese Schlange soll sich meist auf Bäumen bey Hyderabad aufhalten. Ihre Länge ist drey Fuß zwey Zoll, die Dicke ein und ein Viertel Zoll; der Schwanz ein Fuß anderthalb Zoll lang, sehr schlank, vorzüglich gegen die scharfe Spitze. Sie hat am Bauche 181 ganze und unter dem Schwanze 131 getheilte Schilder. Der Kopf ist breiter als der Hals, oval, niedergedrückt, mit neun Platten oder Schildern bedeckt; das Paar zwischen den Nasenlöchern ist länglich, abgestumpft, das folgende größer, rundlich, das mittelste Schild zwischen den Augen sehr schmal, schildförmig, zugespitzt, die an den Seiten etwas kegelförmig, das hinterste Paar in die Queere gestellt, etwas kegelförmig, abgestumpft, mit vier kleinen länglichen Schildern auf jeder Seite. Der Hinterkopf mit kleinen runden Schuppen bedeckt. Das Maul groß, die obere Kinnlade etwas länger; die Zähne klein, zurückgebogen, in der obern Kinnlade zwey Reihen im Gaumen, eine am Rande. Die Augen groß, oval.

Die

*p*) *Russel* l. c. n. 31.

Die Naſenlöcher groß und offen. Der Rumpf mit kleinen, oval-linienförmigen Schuppen bedeckt; die Mitte des Rückens etwas niedergedrückt, und die Schuppen daſelbſt eyförmig zugerundet.

Die Farbe des Kopfs und Rumpfs iſt dunkelbraun, aber die Schuppen auf der Mitte des Rükkens etwas heller braun; gegen die Schilder zu ſehen die ovalen Bauchſchuppen bis zur Mitte des Rumpfs weißlich, mit ſchwarz gefleckt; auf dem übrigen Theile des Rumpf haben dieſe Schuppen einerley aſchgraue Farbe mit den Schildern.

Ruſſel erhielt den Balg nebſt einer Zeichnung des Kopfs mit der Nachricht, daß das Thier auf einem Baume getödtet worden ſey und noch viel größere gefunden werden. Weil die Zeichnung, theils nach der Beſchreibung, theils nach dem getrockneten Balge illuminirt worden iſt, ſo vermuthet Ruſſel ſelbſt, daß die natürlichen Farben verfehlt worden ſeyen.

---

## 94. Die zickzackstreifige Natter.

### Mega Rekula Poda q).

(Taf. XLVI. Fig. 1.)

Mega Rekula Poda wird diese Natter auf Koromandel genannt. Sie hat 222 ganze und 93 getheilte Schilder am Unterleibe. Der Kopf ist zwar klein, aber breiter als der Hals, oval, niedergedrückt, und mit zwölf großen außer sieben kleinern Platten oder Schildern bedeckt; das mittelste von diesen, nächst der Schnauze, ist ausgeschweift, die an den Seiten von den Nasenlöchern durchbohrt, ein Paar klein und rundlich zwischen den Nasenlöchern, das folgende Paar größer, eckig, mit zwey kleinen runden Platten auf jeder Seite, das schildförmige Schild zwischen den Augen zugespitzt, das große halbherzförmige Paar von unregelmäßiger Gestalt und abgestumpft mit drey kleinen Platten auf jeder Seite. Die Schuppen unter den Augen weiß. Das Maul von mittlerer Größe; die Kinnladen fast gleich lang; die Zähne klein, zahlreich, zurückgebogen, in der obern Kinnlade zwey Reihen am Gaumen und eine am Rande. Die Augen liegen hoch, sind nicht groß aber rund und vorstehend. Die Nasenlöcher nahe beysammen, sehr klein. Der Rumpf rund, nimmt vom Halse stu-

q) *Russel* a. a. O. Taf. 32.

stufenweise bis zur Dicke von drittehalb Zoll zu, und dann gegen den Schwanz zu ab; die Schuppen sind oval, dicht wie Dachziegel liegend. Die Länge ist zwey Fuß drey und einen halben Zoll, der Schwanz ist fünf und drey Viertel Zoll lang, kegelförmig und endigt sich in eine scharfe Spitze.

Die Farbe des Kopfs ist olivengelb, mit einem kurzen, schrägen, bläulichschwarzen Striche hinter jedem Auge; zwey lange Striche von derselben Farbe mit zwey oder drey ovalen Ringen dazwischen zieren den Hals, während daß zwey andere Striche schief über die Kehle gehen; sonst ist der Hals und ein Theil des Leibes blaßroth mit olivengelber Schattirung, und ein schmaler dunkelblauer Streifen mit weißen Flecken an den Ecken geht zickzackförmig über den Rücken hinunter. Aber der Pinsel kann so wenig als eine Beschreibung vollkommen die zierliche Farbenzeichnung dieser Schlange darstellen, wenn sie gereizt wird und vor Wuth sich aufbläht. Die Farbe des übrigen Leibes so wie des Schwanzes ist einförmiger und beständiger; der Zickzackstreifen verliert sich nach und nach, das Olivengelb des Rückens wird dunkler und zu beyden Seiten läuft bis zur Mitte des Schwanzes eine dunkelbraune Binde herunter; zwischen der Brust, den Bauch- und den Schwanzschildern, welche perlfarbig sind, liegt eine doppelte Reihe weißer Schuppen.

Diese Schlange war in allen ihren Bewegungen vorzüglich lebhaft, und schnappte nach allem, was man ihr vorhielt. Wenn sie sich zum Angriffe rüstete, so wickelte sie ihren Kopf, Hals und einen Theil des Rumpfes in dichte Windungen,

zog zugleich ihren Kopf zurück, und stellte so in einiger Entfernung den Anblick einer Brillenschlange dar. Wenn sie nach etwas schnappte, so ward der Körper mit Hülfe des Schwanzes in die Höhe gehoben, die Windungen schnell aufgewickelt, der Kopf schief nach vorn ausgestreckt, und das alles so schnell, daß sie, ohne doch vom Boden zukommen, auf ihre Beute zufliegen schien. Auf diese Art konnte sie einen Gegenstand ganz unerwartet angreifen, der fern von ihrem Angriffe lag. Sie schnappte einstmalen in dem Zimmer nach einem vorbeylaufenden Huhn, faßte es, wand sich rund um dessen Körper herum, und erwürgte es in zwey Minuten mit ihrem Schwanze.

So wild übrigens diese Art schien, so wollte sie doch nicht beißen, wenn man sie in der Hand hielt.

---

Die

## 95. Die fischfressende Natter.

Hydrus Piscator. *Schneider* r).

### Nihli Kuahat s).

(Taf. XLVI. Fig. 2.)

Diese auf Koromandel befindliche Schlange ist zwey Fuß neun und einen halben Zoll lang, wovon der Schwanz eilf Zoll wegnimmt, und im Umfang drey und einen halben Zoll. Sie hat 152 ganze und 80 Paar halbe Schilder am Unterleibe. Der Kopf ist breiter als der Hals, breitlichoval, niedergedrückt, an den Seiten gegen den Rüssel zusammengedrückt, mit verschiedenen Schildern bedeckt, wovon das erste Paar zwischen den Nasenlöchern klein und dreyeckig, das nächste Paar viereckig und etwas größer, die schildförmige Platte zwischen den Augen spitzig ist, und die beyden zur Seite etwas oval sind, das halbherzförmige Paar sehr groß, und an jeder Seite ein längliches schmales Schild ausser einigen noch kleinern hat. Das Maul ist weit; die untere Kinnlade kürzer; die Zähne zahlreich, klein, scharf, zurückgebogen, in der obern Kinnlade eine Reihe am Rande und zwey am Gaumen. Die Augen an den Seiten, sehr vorwärts, groß



r) *H. Piscator: oculi magni anteriores, corpus teres, crassum, maculis rotundis in series obliquas digestis, et lineis atris invicem junctis, varium, cauda leviter carinata.* Hist. Amph. lit. et nat. Fasc. I. p. 247. n. 8.

s) *Russel* a. a. O. n. 33.

und rund. Die Nasenlöcher dicht an der Spitze des Rüssels, klein und offen. Der Rumpf rund und tölpisch; die Schuppen auf dem Rücken oval, gekielt, wie Dachziegel liegend, an den Seiten ungekielt; die zwey Reihen nächst den Bauchschildern größer, rundlich, glatt. Der Schwanz sanft gekielt, stufenweise an Dicke abnehmend bis vier Zoll vor der scharfen Spitze.

Die Hauptfarbe ist gelblichbraun; der Kopf ist dunkler als der übrige Körper mit zwey ungleichen schwarzen Streifen hinter jedem Auge und einem gelblichen Fleck dazwischen. Auf dem Leibe hin hat sie viele runde schwarze Flecken, welche durch schmale schwarze Linien verbunden regelmäßig in schiefen Reihen stehen, auch einige heller gelbe Schuppen eingesprengt haben *t*). Auf dem Schwanze sind die Flecken nicht verbunden und gegen die Spitze hin verschwinden sie ganz. Die Schilder des Unterleibes sind gelblichweiß.

Da sie sich gewöhnlich auf nassen Feldern aufhält, so wird sie zu den Wasserschlangen gerechnet. Sie bewegt sich sehr schnell, trägt den Kopf im Gehen hoch, mit einer drohenden Miene, gereizt aber zischt sie so wenig, als sie nach dem, was man ihr vorhält, schnappt. Man konnte sie auf keine Art bewegen ein Huhn zu beißen. Sie ist also weder zornig noch giftig. Während der mit ihr angestellten Versuchen spie sie einen ziemlich großen Fisch aus, der nicht lange in ihren Magen konnte gelegen haben.

*t*) In der Zeichnung erscheinen hin und wieder weiße Flecken von drey weißen Schuppen zusammengesetzt.

Die

## 96. Die olivengelbe Natter.

### Katla Tutta [u]).

(Taf. XLVII. Fig. 1.)

Diese Natter trifft man zu Vizagapatam, Gangam, Masulipatam und an andern Orten an, und ist ohne Gift. Sie ist acht Zoll lang, also ohngefähr so lang, als ein großer Gänsekiel, und fast eben so dick; der Schwanz ist kegelförmig mit scharfer Spitze, ein und ein Viertel Zoll lang. Am Bauche hat sie 188 ganze, und unter dem Schwanze 55 getheilte Schilder. Der Kopf ist etwas breiter als der Hals, oval, niedergedrückt, mit zehn Schildern bedeckt, wovon das vorderste ausgeschweift ist; das erste Paar wird von den Nasenlöchern durchbohrt, das folgende ist größer und rundlich; das mittelste zwischen den Augen breitschildförmig, die an den Seiten kegelförmig, das Paar am Hinterkopfe halbherzförmig. Das Maul klein; die Kinnladen fast gleich; die Zähne klein und regelmäßig, in der obern Kinnlade eine Reihe am Rande, zwey im Gaumen, einige Zähne von den hintersten auf jeder Seite länger. Die Augen klein, rund, vorragend. Die Nasenlöcher sehr klein. Der Rumpf rund, fast gleich; die Schuppen glatt, etwas rund, einander deckend.

Die

u) *Russel* l. c. n. 35.

Die Farbe ist olivengelb. Der Kopf hat drey dreyeckige schwarze Binden mit wellenförmigen weißen Rändern, die erste mit der Spitze nach den Nasenlöchern zu gekehrt geht bis an die Augen, die zweyte fängt mit der schildförmigen Platte an, geht queer über die halbherzförmigen und divergirend über die Kehle, die dritte breitere berührt die halbherzförmigen Schilder und divergirt am Halse. Längs dem ganzen Rumpfe und Schwanze stehen ohngefähr 34 schwarze Queerbinden, mit wellenförmigen weißen Rändern, welche, ohne blässer zu werden, bis ans Ende des Schwanzes fortgehen. Die Schilder am Unterleibe sind perlfarbig.

Sie wollte auch gereizt nicht beißen.

---

Die

## 97. Die erdfarbige Natter *).

(Taf. XLVII. Fig. 2.)

Sie hat mit der vorigen große Aehnlichkeit, vielleicht, daß sie eine bloße Varietät derselben ist. Die größte Verschiedenheit besteht in dem Mangel der zwey Queerbänder auf dem Kopfe und nur im Genicke steht ein solches schiefes dreyeckiges Band, das aber auch in der Gestalt abweicht. Die Zahl der Rückenbänder ist 22 und der Unterschied der ganzen und halben Schilder am Unterleibe beträgt 24, am Bauche stehen nämlich 169 ganze und am Schwanze 50 getheilte Schilder. Bey der vorigen sind die Schuppen etwas rund, bey dieser oval. Außerdem sind auch einige Kopfschilder etwas abweichend. Die dunkle Erd- oder Thonfarbe ist die herrschende und die schwarzen Queerbänder haben eine weiße oder gelbliche Einfassung.

Sie findet sich bey Arnih, und wurde Russeln ohne Namen zugeschickt.

*) *Russel* a. a. O. n. 38. ohne Namen.

Die

## 98. Die (große) Bechernatter.

### Katla Weyrien γ).

(Taf. XLVIII. Fig. 1.)

Diese giftlose Natter trifft man zu Vellore an. Sie hat 234 Schilder am Bauche und 87 Halbschilder am Schwanze und ist ein Fuß fünf Zoll lang, wovon der Schwanz drey und einen halben Zoll wegnimmt, beym Kopfe drey Viertel Zoll dick, und am Rumpfe ein und ein Viertel Zoll. Der Kopf ist ein wenig breiter als der Hals, länglichoval, niedergedrückt, mit zehn Schildern bedeckt, die auf der Stirn mit eingeschlossen. Das vordere Paar zwischen den Nasenlöchern rundlich, das nächste Paar größer und eckig, die schildförmige Platte kurz und stumpf, die an den Seiten halbkegelförmig, das hinterste Paar wie umgekehrte Kegel. Das Maul von mittlerer Größe; die untere Kinnlade kürzer; die Zähne klein, zurückgebogen, zwey Reihen am Gaumen und eine am Rande der obern Kinnlade. Die Augen an den Seiten, rund, vorragend. Die Nasenlöcher sehr klein, dicht am Rande der Schnauze. Der Rücken keilförmig; der Bauch platt; die Schuppen glatt, etwas rund, dicht und übereinander liegend. Der Schwanz sehr schmal, vorzüglich gegen das Ende und in einer scharfen Spitze sich endigend.

Auf

γ) *Russel* l. c. n. 36.

Auf dem Hinterkopfe ist ein gelber Fleck, der übrige Kopf, Hals und ein Theil des Rückens dunkelbraun; diese Farbe wird stufenweise heller und gegen den Schwanz gelbbraun. Vom Kopfe bis an die Schwanzspitze gehen ohngefähr 36 schmutziggelblichweiße mit braunen Punkten gesprenkelte Bänder queer über den Leib, von der Gestalt eines Würfelbechers. Die Schilder haben mit den Bändern gleiche Farbe.

Russel erhielt diese Schlange in Spiritus zugeschickt.

---



Digitized by Google

## 98. A. Die kleine Bechernatter.

### Katla Weyrien z).

(Taf. XLVIII. Fig. 2)

Russel vermuthet, daß diese Natter bloß eine Abänderung der vorhergehenden sey, wie dieß auch der Augenschein lehrt. Sie ist neun Zoll lang, wovon auf dem Schwanze ein Zoll acht Linien gehen. Die Dicke am Halse wie ein Krähenkiel und in der Mitte des Rumpfs wie ein Gänsekiel. Der Bauch hat 245 ganze Schilder und der Schwanz 82 getheilte. Der Kopf ist breiter als der Hals, rundlich, kurz, stumpf, mit neun Schildern bedeckt; die ersten zwey Paare fast gleich groß, länglichviereckig, in die Quere stehend, das mittelste zwischen den Augen viereckig, die zwey hintersten abgestumpft. Das Maul von mittlerer Größe; die Kinnladen fast gleich lang; die Zähne in der obern in zwey Reihen am Gaumen, eine Reihe am Rande scharf und zurückgebogen. Die Augen an den Seiten, rund, vorragend. Die Nasenlöcher klein, rund, nahe am Rüssel. Der Rumpf mit glatten, ovalen, dicht und übereinander liegenden Schuppen bedeckt. Der Rücken gekielt; der Bauch platt; der Schwanz ausserordentlich schlank mit scharfer Spitze. Der Kopf rein gelb; der Rumpf und Schwanz dunkelbraun

z) *Russel* l. c. n. 8. p. 37.

braun und wie bey der vorigen der ganzen Länge nach mit Queerbändern von derselben Gestalt geziert, die blaßgelb sind, ohne untermischte schwarze Punkte, außer einem Punkte in der Mitte auf jeder Schuppe nächst den Schildern; diese sind gelb wie die Bänder.

Diese, so wie die vorhergehende, bekommen oft den falschen Namen Kobra Monil.

## 99. Die zweystreifige Natter.

### Hurreiah a).

(Taf. XLVIII. Fig. 3.)

Man findet sie zu Hyderabad nicht selten. Sie ist ohne Gift. Man zählt 145 Bauchschilder, unter dem Schwanze erst 21 ganze und dann 28 Paar Haldschilder. Der Kopf ist kaum breiter als der Hals, oval, stumpf, niedergedrückt, gegen den Rüssel zusammengedrückt. Die Schilder auf dem Kopfe mit denen an der Stirn, an der Zahl zehn, aber von etwas ungewöhnlicher Gestalt; das erste dreyeckig; das erste Paar von den Nasenlöchern durchbohrt; das zweyte länglichoval; das mittelste Schild zwischen den Augen verkehrteyförmig, die an den Seiten etwas halbmondförmig; das hinterste Paar rundlich, oben zugespitzt, mit einigen kleinen zur Seite. Das Maul nicht weit; die Kinnladen fast gleich lang; die Zähne klein, zurückgebogen, zwey Reihen am Gaumen, eine am Rande der obern Kinnlade. Die Augen an den Seiten, rund. Die Nasenlöcher klein, rund und dicht nebeneinander. Der Rumpf rund, vom Halse bis an den After fast gleich dick, mit kleinen ovalen Schuppen bedeckt. Die Länge 14 Zoll, der Umfang am dicksten Theile ein Zoll; der Schwanz drey Zoll lang; vom After bis zu den Halbschildern nimmt

a) *Russel* l. c. n. 40.

nimmt er stufenweis ab, darauf aber setzt er plötzlich ab und endigt sich in eine scharfe Spitze.

Die Farbe ist schwarz und auf jeder Seite läuft der ganzen Länge herab ein braungelbes Band. Die Schilder am Unterleibe sind perlweiß.

Russel erhielt von Alexander Russel aus Hyderabad eine Zeichnung von Kopf, Hals und Schwanze nebst einer Beschreibung, aus welcher die fehlenden Theile ersetzt wurden.

---

Ich habe hier nun noch diejenigen Nattern anzuführen, welche Donndorf in den zoologischen Beyträgen unter die unbestimmten rechnet.

1. Coluber intumescens *b*).

*Patesson* Reise. c. 164.

Sie ist grau, dick, mit großen plattgedrücktem Kopfe, drey und einen halben Fuß lang, bläßt sich auf, ist dem Vieh schädlich, welches von ihren giftigen Zähnen gebissen, nach etlichen Tagen stirbt.

Am Vorgebirge der guten Hoffnung.

2. Coluber melanoleucos *c*).

*Patesson* Itin. c. 194.

Sie ist kohlschwarz, weißgefleckt, drey bis vier Fuß lang und giftig.

Ebendaselbst.



*b*) Donndorf a. a. O. S. 209. Nr. 44.
*c*) Donndorf a. a. O. Nr. 45.

3. Coluber nocturnus *d*).

*Patesson* itin. c. 144.

Sie ist schön schwarz, roth und gelb bunt, achtzehn bis zwanzig Zoll lang und giftig.
Ebendaselbst.

## 4. Die rostweiße Natter *e*).

Sie ist ein Fuß lang und weiß, das ins rostfarbene spielt. Der Rumpf hat abstehende schwarze Ringe und jedes Rückenschild einen kleinen schwarzen Fleck.
In Neu-Südwallis.

## 5. Die blaugraue Natter. *f*).

Sie ist drey und einen halben Fuß lang; die Farbe aus den Blauen ins Aschgraue spielend; die Schup-

*d*) Donndorf a. a. O. Nr. 46.
*e*) *White Journal of a Voyage to new Sooth-Wales.* I. p. 244.
*Coluber ex albescente ferrugineus, capitis lunula annulisque corporis caudaeque nigris.* Meyers Uebersicht der neuesten zool. Entdeckungen S. 169. Nr. 1.
Die weiße ins rostfarbene spielende Schlange mit schwarzen Ringen am Rumpfe. Donndorfs zoolog. Beytr. III. S 209. Nr. 3.
*f*) *White l.* c. p. 258.

Co-

Schuppen eher breit als schmal, und haben mehrentheils das Verhältniß wie bey der Ringelnatter.
Ebendaselbst.

## 6. Die lohfarbene Natter *g*).

Sie ist drey Fuß lang; die Grundfarbe spielt aus der Lohfarbe ins gelbe und ist mit unzähligen unregelmäßigen aneinanderhängenden schwarzbraunen Streifen besetzt.
Ebendaselbst.

## 7. Die gelbgefleckte Natter *h*).

Von ohngefähr vierzehn Zoll Länge mit kleinen Schuppen; die Hauptfarbe ist dunkelbraun oder schwärzlich mit unregelmäßigen gelben Flecken.
Ebendaselbst.



*Coluber caerulescente-cinereus.* Meyer a. a. O. Nr. 2.

Die blaugraue Schlange. Donndorf a. a. O. Nr. 4.

*g*) *White* l. c. p. 258. n. 2.

*Coluber ex mustelino flavus, striis multis fuscis irregularibus, indivisis.* Meyer a. a. O. S. 70. Nr. 3.

Die lohfarbene schwarzgestreifte Natter. Donndorf a. a. O. 210. Nr. 5.

*h*) *White* l. c. p. t. 258. n. 1.

Co-

## 8. Die schwarz- und weißbandirte Natter i).

Sie ist funfzehn Zoll lang und hat regelmäßige schwarze und weiße Queerbinden.

Ebendaselbst.

## 9. Die Floridaische Natter k).

Sie ist zwey bis drey Fuß lang, nicht so dick als ein kleiner Finger, und schön grün.

Sie lebt in Florida auf Bäumen und Sträuchern von Insekten und kriechenden Thieren, vorzüglich vom Chamäleon, ist unschädlich und die Milane stellt ihr nach.

Ist vielleicht die **Spottnatter** (Coluber mycterizans).

## 10. Die Bandschlange l).

Sie ist achtzehn Zoll lang und so dick als ein kleiner Mannsfinger, von hellrother Farbe mit dun-

*Coluber ex fusco-nigricans, maculis irregularibus flavis.* Meyer a. a. O. Nr. 4.

Die dunkelbraune gelbgefleckte Schlange. Donndorf a. a. O. Nr. 6.

i) *White* l. c. p. t. 259. n. 2.
*Coluber fasciis albis nigrisque.* Meyer a. a. O. Nr. 5.
— — Donndorf a. a. O. Nr. 7.

k) Bertrams Reise durch Nordamerika. S. 262.
Meyers zool. Annalen. I. S. 297. 2.
Donndorfs zool. Beytr. III. S. 210. Nr. 9.

l) Bertram a. a. O. S. 263.

Meyer

dunkelbraunen Queerſtreifen oder Gürteln und hat einen kleinen Kopf.

Man hält ſie für unſchädlich.

Ebendaſelbſt.

Sie hat mit mehrern Arten z. B. mit der Gürtelnatter (Coluber zonatus) Aehnlichkeit.

## 11. Die Küchleinnatter m).

Sie iſt unſchädlich, groß, ſtark und ſchnell, ſechs bis ſieben Fuß lang, kaum ſo dick, wie das Handgelenk eines Mannes; von aſchenartiger Erdfarbe, der Länge nach mit breiten dunkelbraunen, oder ſchwärzlichen Linien geſtreift.

Ebendaſelbſt.

## 12. Die Fichtennatter n).

Sie iſt ſechseckig, ſchwarz und weißgefleckt, ſehr groß, größer als die Klapperſchlange. Sie frißt Eichhörnchen, Kaninchen, Vögel und andere Thiere. Wegen des hornartigen Sporns am Schwanze wird ſie Hornſchlange genannt.

Ebendaſelbſt in Erdhöhlen.



Meyer a. a. O. b.
Donndorf a. a. O. Nr. 10.

m) Bertram a. a. O. S. 263.
Meyer a. a. O. c.
Donndorf a. a. O 11.

n) Bertram a. a. O. S. 263.
Meyer a. a. O. d. Vielleicht eine Boa.
Donndorf a. a. Nr. 12.

13. Die Bastart-Klapperschlange

in Nordamerika, welche mit der Natter der alten Welt viel Aehnlichkeit haben soll o).

14. Coluber politus. Seetzen p).

Diese Natter ist ein Fuß zwey Zoll sechs Linien lang, wovon der Schwanz drey Zoll vier Linien mißt und hat 187 ganze Bauchschilder und 65 getheilte Schwanzschilder.

15. Coluber Ephippina. Seetzen q).

Sie ist zwey Fuß vier Zoll sechs Linien lang, wovon der an der äußersten Spitze abgebrochene Schwanz sieben Zoll neun Linien hält und hat 259 und 115 Schilder.

16.

o) Bertram a. a. O. S. 262.

p) D. Seetzen in Meyers zool. Annalen. II. S 54. Nr. 10.

Donndorf zool. Beytr. III. S. 210 Nr. 13. Die folgenden sind ohne alle Beschreibung.

q) Meyers zool. Abh. a. a. O. Nr. 12.

Donndorf a. a. O. S. 211. Nr. 14.

Digitized by Google

16. Coluber planiventer. Seetzen *r*).

Von ein Fuß drey Zoll ganzer Länge und drey Zoll neun Linien Schwanzlänge und mit 172 und 85 Schildern.

17. Coluber Weigelii. Seetzen *s*).

Von ein Fuß sechs Zoll ganzer und zwey Zoll vier Linien Schwanzlänge und mit 136 und 137 Schildern.

18. Coluber Boddaerti. Seetzen *t*).

Sie ist zwey Fuß ein Zoll lang, wovon der Schwanz sieben Zoll sieben Linien wegnimmt und hat 181 und 108 Schilder.

19. Coluber violaceus. Seetzen *u*).

Von zwey Fuß fünf Zoll ganzer und acht Zoll sieben Linien Schwanzlänge und mit 169 und 97 Schildern.

20.

*r*) Meyer a. a. O. S. 58. Nr. 26.
Donndorf a. a. O.

*s*) Meyer a. a. O. Nr. 59. Nr. 30.

*t*) Meyer a. a. O. Nr. 32.

*u*) Meyer a. a. O. Nr. 33.
Donndorf a. a. O. S. 211. Nr. 26.

Digitized by Google

20. Coluber torquatus. Seetzen x).

Diese Natter hat acht Zoll zehn Linien ganzer und ein Zoll neun Linien Schwanzlänge und ist mit 163 ganzen Bauchschildern und 58 getheilten Schwanzschildern versehen.

x) Meyer a. a. O. S. 60. Nr. 37.
Donndorf a. a. S. 211. Nr. 17.

Ende des vierten Bandes.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

...verische
...sbibliothek
...chen

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische Staatsbibliothek München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

21.

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Par.

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google